



**Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt**

**Digitale Bibliothek des Sondersammelgebietes Vorderer Orient**

**Die altkanaanäischen Fremdworte und Eigennamen im  
Aegyptischen / Max Burchardt**

Die kritische Analyse der Schreibung

**Burchardt, Max**

**Leipzig, 1909**

**urn:nbn:de:gbv:3:5-34787**

Ca 52 2°  
(1/2)

OR. SEM.

Ca 52  
(1/2) 2°



Universitäts- und Landesbibliothek  
Sachsen-Anhalt

DFG





Ca. 52, 20

DIE ALTKANAANÄISCHEN  
FREMDWORTE UND EIGENNAMEN  
IM  
AEGYPTISCHEN

VON

MAX BURCHARDT+



LEIPZIG  
J. C. HINRICHS'SCHE BUCHHANDLUNG  
1910



Universitäts- und Landesbibliothek  
Sachsen-Anhalt

DFG





Ca 52<sub>20</sub>

13984/1921

DIE ALTKANAANÄISCHEN  
FREMDWORTE UND EIGENNAMEN  
IM  
AEGYPTISCHEN

VON

MAX BURCHARDT+

ERSTER TEIL

DIE KRITISCHE ANALYSE DER SCHREIBUNG



LEIPZIG  
J. C. HINRICHS'SCHE BUCHHANDLUNG  
1909



Universitäts- und Landesbibliothek  
Sachsen-Anhalt

DFG

VERZEICHNIS DER  
BÜCHER, DIE IN DER  
BIBLIOTHEK DER UNIVERSITÄT  
ZU LEIPZIG  
BESITZ SIND

1871

1872

1873

1874

Buchdruck von August Pries; Steindruck von J. G. Fritzsche, Lithogr. Anstalt, Leipzig.







## Vorrede.

Seit BONDURs fleißige Sammlung der Fremdworte des Ägyptischen erschienen ist, sind mehr als zwanzig Jahre verstrichen. In dieser Zeit ist die Menge der ägyptischen Texte um ein Gewaltiges gewachsen und wir haben überdies gelernt, die seltsame Schreibung der Fremdworte richtiger zu beurteilen. Es erschien mir daher von Bedeutung, diese wertvollen Reste verschollener Sprachen zu sammeln, um so mehr als ein sehr großer Teil derselben sicher der Sprache des alten Kanaan angehört und somit für die alttestamentlichen und semitistischen Studien von weitgehendster Wichtigkeit ist. Ich habe diesen Fremdworten weiter die zahlreichen Namen von Orten und Personen zugefügt, die die ägyptischen Texte uns aus Palästina und anderen Ländern Vorderasiens erhalten haben. Diese sind zwar neuerdings von W. Max MÜLLER behandelt worden, doch richtet sich seine Behandlung mehr auf die geographische Lage der Orte, und die philologische Seite der Frage findet keine genügende Behandlung.

Wenn meine Arbeit mehr erreicht haben sollte als diejenigen meiner Vorgänger, so verdanke ich dies in erster Linie dem für das ägyptische Wörterbuch gesammelten Materiale, das ich mit Erlaubnis der Akademischen Kommission benutzen durfte. Des Weiteren bin ich für das Interesse an meiner Arbeit und einzelne Mitteilungen noch zu besonderem Danke verpflichtet den Herren BREASTED, ERMAN, GARDINER, MÖLLER und SETHE, vor allem Herrn GARDINER, der es mir gestattete, seine Bearbeitung des Glossars der Sammlung GOLENISCHEFF noch vor deren Erscheinen zu benutzen.

Der zweite (Schluss-) Teil der Gesamtarbeit soll die Liste des Materials und ein ausführliches Glossar enthalten.

Blankenburg a. Harz, November 1908.

Max Burchardt.





# Inhaltsverzeichnis.


































Vorrede . . . . .	S. III
Einleitung . . . . .	§ 1-2

## Kap. I: Die syllabische Schreibung.

### Vorbemerkungen.





















































Definition . . . . .	§ 3
Auftreten der Schreibung . . . . .	§ 4
Hilfsmittel zur Erkenntnis der Schreibung . . . . .	§ 5
Ältere Erklärungsversuche . . . . .	§ 6
Art der Silben . . . . .	§ 7
Halbsyllabische Schreibungen . . . . .	§ 8
Afrikanische Namen . . . . .	§ 9
Bemerkungen zur Liste Thutmosis' III. . . . .	§ 10

### Die einzelnen Silbengruppen.

3:  . . . . .	§ 11	 . . . . .	§ 12
2:  . . . . .	§ 13	 . . . . .	§ 14
 . . . . .	§ 15	 . . . . .	§ 16
 . . . . .	§ 17	 . . . . .	§ 18
 . . . . .	§ 19	 . . . . .	§ 20
 . . . . .	§ 21	 . . . . .	§ 22
(   u.   ) § 23	Resultat für i	§ 24	
c:  . . . . .	§ 25	 . . . . .	§ 26
 . . . . .	§ 27	 . . . . .	§ 28
(    ) § 29	Resultat für c	§ 30	
f:  . . . . .	§ 31	 . . . . .	§ 32
 . . . . .	§ 33	Resultat für f	§ 34
w:  . . . . .	§ 35	Bedeutungsloses 	§ 36
 . . . . .	§ 37	 . . . . .	§ 38
Resultat für w	§ 39		
b:  . . . . .	§ 40	 . . . . .	§ 41
 . . . . .	§ 42	 . . . . .	§ 43
Resultat für b	§ 44		

p:  . . . . .	§ 45	 . . . . .	§ 46
 . . . . .	§ 47	 . . . . .	§ 48
 . . . . .	§ 49	Resultat für p	§ 50
f:  . . . . .	§ 51	 . . . . .	§ 52
 . . . . .	§ 53	Resultat für f	§ 54
m:  . . . . .	§ 55	 . . . . .	§ 56
 . . . . .	§ 57	 . . . . .	§ 58
 . . . . .	§ 59	 . . . . .	§ 60
 . . . . .	§ 61	 . . . . .	§ 62
 . . . . .	§ 63	 . . . . .	§ 64
Resultat für m	§ 65		
n:  . . . . .	§ 66	 . . . . .	§ 67
 . . . . .	§ 68	 . . . . .	§ 69
 . . . . .	§ 70	 . . . . .	§ 71
 . . . . .	§ 72	 . . . . .	§ 73
 . . . . .	§ 73	Resultat für n	§ 74
 . . . . .	§ 75		
r:  . . . . .	§ 76	 . . . . .	§ 77
 . . . . .	§ 78	 . . . . .	§ 79
 . . . . .	§ 80	 . . . . .	§ 81
 . . . . .	§ 82	 . . . . .	§ 83
 . . . . .	§ 83	 . . . . .	§ 84
Andere Kombinationen verschiedener Schreibun-			
gen von r . . . . .	§ 84		
 . . . . .	§ 85	 . . . . .	§ 86
Resultat für r	§ 87		
h:  . . . . .	§ 88	 . . . . .	§ 89



 . . . . . § 90	 . . . . . § 91	 . . . . . § 140	 . . . . . § 141
Resultat für <i>h</i> . . . . . § 92		 . . . . . § 142	Resultat für <i>f</i> . . . . . § 143
<i>h</i> :  . . . . . § 93	 . . . . . § 94	<i>d</i> :  . . . . . § 144	 . . . . . § 145
 . . . . . § 95	 . . . . . § 96	 . . . . . § 146	 . . . . . § 147
 . . . . . § 97	Resultat für <i>h</i> . . . . . § 98	Resultat für <i>d</i> . . . . . § 148	
<i>h</i> :  . . . . . § 99	 . . . . . § 100	<i>d</i> :  . . . . . § 149	 . . . . . § 150
 . . . . . § 101	Resultat für <i>h</i> . . . . . § 102	 . . . . . § 151	 . . . . . § 152
<i>s</i> :  . . . . . § 103	 . . . . . § 104	Resultat für <i>d</i> . . . . . § 153	
 . . . . . § 105	 . . . . . § 106	Gesamtergebnis für die syllabische Schreibung . . . . . § 154	
Resultat für <i>s</i> . . . . . § 107			
<i>s</i> :  . . . . . § 108	 . . . . . § 109		
 . . . . . § 110	 . . . . . § 111		
Resultat für <i>s</i> . . . . . § 112			
<i>k</i> :  . . . . . § 113	 . . . . . § 114		
 . . . . . § 115	 . . . . . § 116		
Resultat für <i>k</i> . . . . . § 117			
<i>k</i> :  . . . . . § 118	 . . . . . § 119		
 . . . . . § 120	 . . . . . § 121		
 . . . . . § 122	Resultat für <i>k</i> . . . . . § 123		
<i>g</i> :  . . . . . § 124	 . . . . . § 125		
 . . . . . § 126	Resultat für <i>g</i> . . . . . § 127		
<i>t</i> :  . . . . . § 128	 . . . . . § 129		
 . . . . . § 130	 . . . . . § 131		
 . . . . . § 132	 . . . . . § 133		
 . . . . . § 134	 . . . . . § 135		
 . . . . . § 136	Resultat für <i>t</i> . . . . . § 137		
<i>t</i> :  . . . . . § 138	 . . . . . § 139		

## Kap. II: Zur altkanaanäischen Lautlehre.

Altkanaanäisch . . . . .	§ 155
Angebliche Aramaismen . . . . .	§ 156
Wiedergabe der altkanaanäischen Konsonanten . . . . .	§ 157
𐤀, 𐤁, 𐤂, die <i>k</i> -Laute und 𐤃 . . . . .	§ 158
Behandlung des 𐤄 . . . . .	§ 159
Der Diphthong <i>ai</i> . . . . .	§ 160
Der Diphthong <i>ay</i> . . . . .	§ 161
Steigende Diphthonge . . . . .	§ 162
Stämme 𐤅𐤆𐤇 . . . . .	§ 163
𐤅𐤆 > 𐤅𐤇 . . . . .	§ 164
𐤅𐤇 > 𐤅𐤈 . . . . .	§ 165
Metathesis der Liquiden . . . . .	§ 166
Die Femininendung . . . . .	§ 167
Die Pluralendung der Maskulina . . . . .	§ 168
Die Lokalendung <i>-ajm</i> . . . . .	§ 169
Femininformen auf <i>-atu</i> und <i>tu</i> . . . . .	§ 170
Segolata . . . . .	§ 171
Nisbeformen . . . . .	§ 172
Die unbetonten auslautenden Vokale . . . . .	§ 173
Die altpersischen Namen in der syllabischen Schrift . . . . .	§ 178

## Anhang: Behandlung der altkanaanäischen Worte innerhalb des Ägyptischen.

Determinierung . . . . .	§ 175
Geschlecht . . . . .	§ 176
Pluralbildung . . . . .	§ 177
Possessivverhältnis . . . . .	§ 178
Flexion der Verba . . . . .	§ 179
Erhaltung der Fremdworte im Koptischen . . . . .	§ 180
Erklärung der Abkürzungen . . . . .	S. VII
Berichtigungen . . . . .	S. VIII


## Erklärung der Abkürzungen.

Ein Stern \* am Anfange eines Zitates bedeutet, daß dasselbe einem hieratischen Text entnommen ist. Bei der Umschreibung aus dem Hieratischen ist die Zeichenstellung beibehalten.

- Amherst:** P. E. Newberry, *The Amherst Papyri*, London  
**Anast.:** Papyrus Anastasi (in den *Select Papyri*). [1900.  
**a. R.:** Altes Reich (etwa 2800—2300 v. Chr.).  
**Asien u. Europa:** W. M. Müller, *Asien u. Europa nach altägyptischen Denkmälern*. Leipzig 1893.  
**Ä. Z.:** Zeitschrift für ägyptische Sprache und Altertums-  
 kunde. Leipzig 1863 ff.  
**Champ. Mon.:** Champollion, *Monuments de l'Égypte et  
 de la Nubie d'après les dessins exécutés sur les lieux*.  
 Paris 1835—1845.  
**Champ. Not.:** Champollion, *Notices descriptives con-  
 formes aux manuscrits autographes rédigés sur les lieux  
 par l'auteur*. Paris 1844 f.  
**D. H. J.:** Dümichen, *Historische Inschriften altägyptischer  
 Denkmäler in den Jahren 1863—1865 an Ort und Stelle  
 gesammelt*. Leipzig 1867—1869.  
**Düm. Kal. Insch.:** Dümichen, *altäg. Kalenderinschriften*.  
 Leipzig 1866.  
**Dyn.:** Dynastie.  
**Gloss. Gol.:** Glossar Golenischeff, ein gutes und vollstän-  
 digeres Duplikat des Pap. Hood; wird von Gardiner  
 herausgeg.  
**Harris:** S. Birch, *Facsimile of an Egyptian hieratic pa-  
 pyrus of the reign of Ramses III, now in the British  
 Museum*. London 1876.  
**Harris A.:** Pap. Harris A. publ. in Newberry, *Amherst  
 Papyri*. Taf. 8—14.  
**Hearst:** *The Hearst Medical Papyrus by G. A. Reisner*.  
 Leipzig 1905.  
**Inscr. hier. char.:** *Inscriptions in the hieratic and demotic  
 character from the collections of the British Museum*.  
 London 1868.  
**Isr.:** „Israelstele“, publ. v. W. Spiegelberg als: *Der Sieges-  
 hymnus des Merenptah auf der Flinders Petrie-Stele*.  
 Ä. Z. 1896 (Nr. 34) S. 1 ff.  
**K. B.:** Keilinschriftliche Bibliothek. Sammlung von assyr.  
 und babylon. Texten in Umschrift und Übersetzung  
 herausgegeben v. Eb. Schrader. Berlin 1889—1900.
- Koller:** Papyrus 3043 des Berliner Museums; veröffentl. von  
 Wiedemann, *Hieratische Texte aus den Museen zu  
 Berlin und Paris*. Leipzig 1879.  
**L. D.:** R. Lepsius, *Denkmäler aus Ägypten und Äthio-  
 pien. Abtheilung I—VI* Berlin. 1849—1858. (evtl.) Text-  
 und Ergänzungsbände. Leipzig 1897 ff.  
**Legrain Ann.:** Legrain in *Annales du Service des Anti-  
 quités de l'Égypte*. Kairo 1899 ff.  
**Mar. Abyd.:** Auguste Mariette, *Abydos. Description  
 des fouilles exécutés sur l'emplacement de cette ville*. —  
 Paris 1869—1880.  
**Mar. Karn.:** Auguste Mariette *Karnak. Etude topo-  
 graphique et archéologique avec un appendice contenant  
 les principaux textes hiéroglyphiques*. Leipzig 1875.  
**m. R.:** Mittleres Reich (etwa 2000—1800 v. Chr.).  
**Müller Res.:** W. M. Müller, *Egyptological Researches.  
 Results of a Journey in 1904*. Washington 1906.  
**n. R.:** Neues Reich (etwa 1580—1100 v. Chr.).  
**D'Orbiney:** Pap. D'Orbiney (in den *Select Papyri*).  
**Ostr.:** Ostrakon.  
**Pap.:** Papyrus.  
**Pap. jud. Turin:** Th. Devéria, *le papyrus judiciaire de Turin  
 et les papyrus Lee et Rollin* 1868.  
**Pap. jur. Lec.:** Juristischer Pap. Lee s. Pap. jud. Turin; außer-  
 dem publ. in Newberry, *Amherst Papyri*, Tafel 2—3.  
**Pap. mag. Harris:** F. Chabas, *le papyrus magique Harris*.  
 Chalon sur Saone 1860.  
**Petrie, Kah. Gur. Haw.:** Petrie, Kahun, Gurob and Hawara.  
 London 1890.  
**Pyr.:** Die altägyptischen Pyramidentexte ... neu heraus-  
 gegeben und erläutert von K. Sethe. Leipzig 1908 f.  
**R.:** H. Rawlinson, *The Cuneiform Inscriptions of Western  
 Asia*. London 1861.  
 (Band 1 bezeichnet als: I. R.)  
**Raifet:** Pap. Raifet (enthält den Anfang des Pap. Sallier III)  
 veröffentl. *Recueil de travaux* I, 1—9 von de Rougé. —

- Ranke, Pers. Nam.:** H. Ranke, Early Babylonian Personal Names of the time of the so-called Hammurabi Dynasty. Philadelphia 1903.
- Rec. trav.:** Recueil de travaux relatifs à la philologie et à l'archéologie égyptiennes et assyriennes. Paris. 1870. (Bd. 1) 1880 ff. (Bd. 2 ff.)
- R. J. H.:** E. de Rougé, inscriptions hiéroglyphiques copiées en Égypte pendant sa mission scientifique. Paris 1877—1879.
- Sallier:** Pap. Sallier (in den Select Papyri).
- Salt 124:** Pap. Salt 124, veröffentl. in: Chabas, Mélanges égyptologiques, III, 1 pl. 8—11. Chalon-sur Saone 1870.
- Sethosrechnungen:** W. Spiegelberg, Rechnungen aus der Zeit Seti's I. Straßburg 1896.
- Spbg. Rdgl.:** W. Spiegelberg, Ägyptologische Randglossen zum A. T. Straßburg 1904.
- Urk.:** Urkunden des ägypt. Altertums, herausgegeben von Georg Steindorff. Leipzig 1903 ff.
- V. A. B. II.:** Vorderasiatische Bibliothek. Die El-Amarna Tafeln, bearbeitet von J. A. Kundtson. Leipzig 1907. 1908.
- Verbum:** K. Sethe, Das ägyptische Verbum im Altägyptischen, Neuägyptischen und Koptischen. Leipzig 1890.
- Wenamou:** Rec. trav. 21, 74—102. „Papyr. hiératique de la collection W. Golénischeff. contenant la description du voyage de l'égyptien Ounon-amon en Phénicie.“

## Berichtigungen.

- S. 6 § 13 lies <sup>u</sup>g-a-ri-ta VAB. II 424 statt VAB 424.
- S. 35 § 103 ist hinter  das Zitat Müller Res 73, 109 ausgefallen.
- Zu Erman, Gr. § \_\_\_\_\_ und Steindorff, Gr. § \_\_\_\_\_ ergänze jedesmal: 2. Aufl.



## Einleitung.

§1 Die Ägyptologie bietet ihren orientalischen Schwesterwissenschaften Fragmente der einst in Syrien und Palästina herrschenden Dialekte in Menge dar, die bei Weitem älter sind, als alles, was uns sonst von semitischer Sprache – mit Ausnahme der ältesten Keilschriften – erhalten ist.<sup>1)</sup>

Mit diesen Worten etwa hat E'RMAN vor mehr als dreißig Jahren auf den hohen Wert der in den altägyptischen Texten vorkommenden semitischen Fremdwörter hingewiesen, und doch sind seitdem nur zwei Versuche gemacht worden, diese Wörter für die semitische Sprachwissenschaft zu verwerten, die aber beide unzureichend sind; der eine, der Versuch BONDIs, weil er die Eigennamen ausschließt; der andere, der W. MAX MÜLLERs, weil er nur die Ortsnamen verwertet und auch diese fast nur geographisch, auf das Sprachliche dagegen gar kein Gewicht legt.

Die vorliegende Arbeit behandelt die Fremdwörter und alle Eigennamen vom sprachlichen Standpunkt aus, auf die geographische Festlegung der Ortsnamen will sie nicht eingehen.

Ehe wir aber an diese unsere Aufgabe herangehen, müssen wir uns notwendiger Weise erst mit jenem merkwürdigen Schriftsystem beschäftigen, das die Ägypter zur Schreibung der Fremdwörter benutzen, und das man als syllabische Schreibung zu bezeichnen pflegt; erst dann können wir auf die sich hieraus für die semitische Sprachwissenschaft ergebenden Resultate eingehen.

§2 Als Vorarbeiten sind zu erwähnen:

A. ERMAN: Über den Wert der in den altägyptischen Texten vorkommenden semitischen Fremdwörter. A.Z. 14, 38 ff. 1876.

A. ERMAN: Tana. 3. 4. 5. A.Z. 15, 35 ff. 1877.

<sup>1)</sup> A.Z. 14, 38 ff.

Akanaanäische Fremdwörter I. 1.

- J. H. BONDI: Die dem hebräisch - phönizischen Sprachzuge angehörenden Lehnworte in hieroglyphischen und hieratischen Texten. Leipzig 1886.
- W. MAX MÜLLER: Asien und Europa nach altägyptischen Denkmälern. Kap. 5 und 6: die syllabische Orthographie und das Konsonantensystem der ägyptischen Umschreibungen. Leipzig 1893.
- K. SETHE: Das ägyptische Verbum im Altägyptischen, Neuägyptischen und Koptischen. §§ 73-76, 141, 201: die Entwertung des  $\overline{\text{z}}$ ,  $\text{f}$  und  $\text{w}$  in der Schrift. Leipzig 1899.
- A. ERMAN: Zur Schreibung der Personennamen. A.Z. 44, 105 ff. 1908.

### Kap. I.

## Die syllabische Schreibung.

- § 3 Definition. Seit der oben erwähnten Arbeit von ERMAN über den Wert der semitischen Fremdworte wissen wir, dass die Ägypter des nR zur Schreibung von Fremdwörtern eine besondere Orthographie benutzten, die im Gegensatz zu der gewöhnlichen aus Laut-, Silben und Wortzeichen gemischten eine rein lautliche sein will. Sie besteht darin, dass man die einzelnen Konsonantenzeichen durch einfache Silben ersetzt, deren zweiter Bestandteil einer der schwachen Radikale  $\overline{\text{z}}$ ,  $\text{f}$  oder  $\text{w}$  ist, so schreibt man z. B. statt  $\text{DZTA}$ :  $\text{w}^{\text{z}} \text{w}^{\text{z}} \text{A}^{\text{z}} \text{TA}$ . Nach W. MAX MÜLLER's Vorgänge nennen wir diese Art Orthographie „syllabische Schreibung“, eine etwas unglücklich gewählte Bezeichnung, da die hier in Frage kommenden Silben keine Silben im sprachwissenschaftlichen Sinne sind, wir behalten den Namen aber bei, weil er sich durch seine Kürze empfiehlt.
- § 4 Auftreten der syllabischen Schreibung. In seinem eben erwähnten Werke: „Asien und Europa“ hat W. MAX MÜLLER gezeigt, dass man die syllabische Schreibung bereits im mR verwendet, wo sie vor allem zur Wiedergabe ägyptischer Eigennamen dient, deren Etymologie dem Ägypter unklar geworden war; abgesehen von diesen Eigennamen benutzt
- <sup>1)</sup> z. B. 60. — Ob sie, wie Sethe will (Verbum I § 73), ihre ersten Anfänge wirklich schon in den Pyr. hat, scheint bedenklich.





ber, altkanaanäisch" nennen wollen. Es ist, wie sich zeigen wird, dieselbe Sprache, zu der auch die späteren uns bekannten Dialekte: Hebräisch, Phönizisch und Moabitisch gehören.

Für Orts- und Eigennamen, die in kanaanäischen Texten selbst nicht überliefert sind, kommen uns die Keilschrifturkunden zu Hilfe; zunächst die Amarna-Tafeln und dann die bei den letzten Grabungen in Boghaz-koj zu Tage gekommenen Hettitertafeln, deren Zitierung mir Herr Professor Dr. H. WINCKLER in lebenswürdiger Weise gestattet hat. (Im Folgenden als „Bogh.“ zitiert.)

Ein anderer Teil der syllabisch geschriebenen Worte ist echt ägyptisch; für diese stehen uns z. T. koptische Derivate erklärend zur Seite.

§6 Ältere Erklärungsversuche. Bevor ich auf die Bearbeitung selbst eingehe, muss ich hier kurz zwei frühere Erklärungsversuche besprechen.

In dem schon erwähnten Werke „Asien und Europa“ hat W. MAX MÜLLER ein System in der syllabischen Schreibung entdeckt zu haben gemeint, das eine getreue Wiedergabe der fremden Worte mit allen Vokalen – im Anschluss an die Keilschrift – gestatte. Dieses System erscheint auf den ersten Blick sehr bestehend; nehmen wir z. B. \*𐎠𐎤𐎡𐎴 „Sidon“, so lautet seine Umschreibung di-du-na, was wunderbar zu der Keilschriftwiedergabe zi-du-na passt; oder 𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶, nach MÜLLER: ba-ša-bu, keilschriftlich: ba-ša-bu. Wendet man aber sein System konsequent an, so ergeben sich fast immer ganz unmögliche Formen, z. B. \*𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶 „Schnert“, nach MÜLLER: ku-ira-pu, gegenüber der wirklichen Aussprache: \*hārbe (𐎶𐎵𐎶𐎶); oder 𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶 n. l. Syr. nach MÜLLER: tu-n-dau-ra, keilschriftlich: zi-in-za-ar; oder \*𐎶𐎵𐎶𐎶𐎶𐎶 „zittern“ ās-di-di gegenüber der wirklichen Aussprache \*šdōd: CTWT. Ich glaube, schon diese Beispiele dürften zur Genüge beweisen, dass W. MAX MÜLLERs System nicht haltbar ist.

Nun hat SETHE – wenn ich seine Bemerkungen im „Verbum“ richtig verstanden habe – die Meinung ausgesprochen, es sei gar kein System in der Anwendung der schwachen Konsonanten enthalten, und in allen Fällen seien nur die starken Radikale zu lesen, und die schwachen seien nicht zu berücksichtigen. Für die Praxis trifft das letzte vollkommen zu; doch erscheint es mir auffällig, dass man die verschiedenen Kombinationen der starken Radikale mit z, j oder w nicht ohne Weiteres mit einander wechseln lässt, und dass sogar ein Unterschied zwischen Silbenzeichen des gleichen Lautwertes innegehalten wird, dass man in dem einen Worte fast regelmäßig die eine, in dem anderen Worte die andere Verbindung benutzt. Dieser Umstand scheint doch













































































l stets eindeutig den Lautwert eines *l* hat, ohne Rücksicht auf die folgenden Vokale. Worin nun aber der eigentliche Bedeutungsunterschied zwischen den einzelnen Schreibungen besteht, können wir nicht erkennen, wir können nur feststellen, dass man die einen Worte mit Vorliebe mit der einen Verbindung, die anderen mit der anderen Verbindung schreibt.

- §25 — *l*, ohne phonetisches Komplement, ist außerhalb einiger konstanter Verbindungen fast gar nicht zu belegen; am häufigsten kommt es vor, wenn ihm ein *m* vorausgeht oder folgt, z. B. *n<sup>l</sup>m*    (häufig), „Krieger“   *n<sup>l</sup>*  (häufig) n. l. Syr.    *nt*   (häufig) n. p. d.                



§27  j kann ich bisher nur selten und zwar stets vor j belegen:  jn \*  Harris 71, 6 n. l. Syr. 77, 1,  jnn \*  Anast I 27, 6. n. l. Syr.  j (عين);  htj    Urk. N 789, 170. n. l. Syr.

§28 Auch die Verbindung  w  ist selten. Sie tritt bereits in der 18<sup>ten</sup> Dyn. auf; wie lange sie in Gebrauch gewesen ist, ist nicht mit Sicherheit anzugeben; die meisten Belege entstammen der 19<sup>ten</sup> Dyn. Die Verbindung tritt in allen drei Stellungen auf, z. B.  n \*    Pap. mag. Harris 4, 7. „Kiesel“   d'k    RJK. 125, 27<sup>syn 20</sup> schreiben                   <











Was den Gebrauch anlangt, so verwendet man die Verbindung  $\underline{b}^3$  zu allen Zeiten im An- und Inlaut, im Auslaut ist sie dagegen sehr selten, z. B.  $\underline{bn-itn}$  Mar. Abyd. II 50. <sup>Dyn 19</sup> n. p. m.  $\underline{brk}$  Anast. I 23, 7, "Terebinte" I 22/23, 26 <sup>Dyn 20</sup> "schenken"  $\underline{bki}$  \*  $\underline{RTH}$  147, 68 <sup>Dyn 20</sup> "Heer"  $\underline{br}$  Urk. N 663 <sup>Dyn 18</sup> "Kengst"  $\underline{br}$  Urk. N 792, 262 <sup>Dyn 18</sup> n. l. Syr.

§42 In Verbindung mit  $\underline{w}$  schreibt man  $\underline{b}$  als  $\underline{b}$ , \* $\underline{b}$ . Im Anlaut ist  $\underline{bw}$  nicht vor der 19ten Dyn. nachzuweisen, für den Inlaut ist aus der 18ten Dyn. bisher nur ein Beleg zu bringen:  $\underline{jstbk}$  \*  $\underline{AZ}$  38, 17. n. p. m.  $\underline{bw}$  Dagegen kann man sagen:  $\underline{bw}$  ist die typische Schreibung für den Wortauslaut in der 18ten Dyn., z. B.  $\underline{rhlb}$  Urk. N 785, 87 n. l. Syr.  $\underline{bw}$   $\underline{hslb}$  Urk. N 783, 55. n. l. Syr.;  $\underline{trb}$  Urk. N 791, 246. n. l. Syr.

Von der 19ten Dyn. an verwendet man  $\underline{bw}$  auch in anderen Stellen, z. B.  $\underline{bw}$  \* $\underline{leim}$  (häufig), außen \*  $\underline{BOL}$ ,  $\underline{brk}$  \* $\underline{le}$  Anast. N 156,  $\underline{blt}$  gen \*  $\underline{brk}$ , \* $\underline{mrkt}$  \* $\underline{le}$  (häufig), "Freitwagen" \*  $\underline{brk}$ , \* $\underline{hbs}$  \* $\underline{le}$  Pap. Turin 76, 4. 8. "Lampe"  $\underline{ghbc}$ . Doch bleibt der Gebrauch im Auslaut der herrschende.

§43 Am seltensten verwendet man  $\underline{bj}$   $\underline{b}$ . Soweit ich sehen kann, kommt die Gruppe nur in folgenden Fällen vor:  $\underline{br}$  Urk. N 781, 15. 785, 99 <sup>Dyn 18</sup> n. l. Syr.  $\underline{br}$  \* $\underline{rbi}$  \* $\underline{AZ}$  38, 17 <sup>Dyn 18</sup> n. p. m.  $\underline{br}$  \* $\underline{bi}$  \* $\underline{bi}$  <sup>Dyn 20</sup> n. l. Syr.  $\underline{br}$  Müller Res. 65, 35 <sup>Dyn 20</sup> n. l. Syr. Irgegend etwas Weiteres kann man über die Gruppe vorläufig nicht aussagen.












§44 Haben wir bei den bisher besprochenen Radikalen nur das negative Resultat gehabt, sagen zu können, dass ein bestimmter Vokal mit der betreffenden Zeichengruppe nicht verbunden ist, so sehen wir hier zum ersten Mal eine Spur einer beabsichtigten Trennung der Schreibungen: die eine Gruppe verwendet man vor allem im An- und Inlaut, die andere im Auslaut der Worte. Gleichzeitig aber sehen wir, dass der Unterschied in der 19ten Dyn. bereits verwischt wird, wenngleich auch die Tradition die hergebrachten Schreibungen in der Regel bewahrt. Ganz ähnlich wird der Fall bei den früher besprochenen Konsonanten liegen, nur dass der zwischen den einzelnen Gruppen bestehende Unterschied noch früher vergessen worden zu sein scheint.

Es ist oben gesagt worden, dass man die Gruppe  $\underline{b}^3$  im Auslaut ungern verwendet (§ 41.), dass man es eigentlich nicht tun sollte, geht aus dem in § 42 Gesagten her-

















































§53 Die Verbindung lj  ist nicht vor der 19<sup>ten</sup> Dyn. nachweisbar; hieroglyphisch scheint sie nie vorkommen. Sie tritt in allen drei Stellungen auf; man darf sie demnach wohl für den Ersatz des hieroglyphischen l ansehen: ltr \*   Anast. N 15, 3. l, Fett; \*lft \*   Harris Ha, 5 eine Pflanze; \*   Anast. III 5, 7 (unklare Bedeutung) < Dass wir aus der 18<sup>ten</sup> Dyn. keinen Beleg für \* haben, mag Zufall sein, vgl. aber § 51. >

§54 Über den Unterschied der Gruppen kann man außer dem bereits Gesagten bei dem wenigen uns zu Gebote stehenden Material nichts ausführen.

Der Lautwert von l ist im Fulaus semitischer Worte sicher l, vgl. lld \*   Anast. I 19, 6, eilen \*     Urk. N 786, III Dyn. 18 n. l. Syr.    .

Vielleicht kann man noch einen Schritt weitergehen: ltr \*   Anast. N 15, 3, Fett erinnert doch sehr an      und der Name lrm:    Müller Res 84, 121. n. l. Syr. stimmt genau zu dem phönizischen Eigennamen                      



𐀓𐀓 Isr. 27<sup>Dyn. 19</sup> n. l. Syr. für das gewöhnliche 𐀓𐀓𐀓. Hervorgehoben diese Schreibung wohl sicher durch Formen wie 𐀓𐀓𐀓𐀓. (Vgl. das Folgende.)

𐀓 unter Scheschonk, daneben 𐀓; seltener 𐀓𐀓, das einmal in 𐀓𐀓 verschrieben ist: idm 𐀓𐀓 𐀓𐀓 Müller Res 82, 98 n. l. Syr. 𐀓𐀓𐀓.

§ 57 Da die Gruppe 𐀓𐀓 sonst nur in den afrikanischen Namen vorkommt, möchte ich annehmen, dass in der Liste Ramses III. in Medinet Habu ein Versehen vorliegt und ein afrikanischer Name 𐀓𐀓𐀓𐀓 (Müller Res. 64, 16) unter die asiatischen geraten ist.

§ 58 Die Verbindung mj 𐀓𐀓 ist mit Sicherheit nur hieratisch zu belegen, und zwar nur geminiert im Auslaut, z. B. idmm 𐀓𐀓𐀓𐀓 Anast. I 23, 1 n. l. Syr. 𐀓𐀓𐀓𐀓; 𐀓𐀓𐀓 𐀓𐀓𐀓𐀓 Pap. Turin 2, 8 eine Klart. Das erste Beispiel gibt uns wieder einen Beweis für die bereits in § 44 angeführte Regel, dass, falls der Tonvokal zwischen gleichen Radikalen steht, diese mit derselben Gruppe geschrieben werden müssen. (Vgl. § 154.)

Ob dasselbe 𐀓 vorliegt in dem Namen 𐀓𐀓-𐀓 𐀓𐀓-𐀓 Petrie: Kah. Sur. Kar. XXV n. p. m. vgl. 𐀓𐀓-𐀓𐀓<sup>1)</sup>, wage ich nicht zu entscheiden, da mir das Wort durch die Schreibung von 𐀓𐀓 mit nur einem 𐀓 verdächtig vorkommt.

§ 59 Die häufigste Verbindung, in der m auftritt, ist 𐀓 mit einem 𐀓. Hieratisch sieht die Gruppe zu allen Zeiten 𐀓𐀓 aus, seit der 19<sup>ten</sup> Dyn. auch mit dem Zusatz -w (§ 36): 𐀓𐀓𐀓. Vor k schreibt man auch, wohl in Anlehnung an m-k, siehe: 𐀓𐀓 oder 𐀓𐀓𐀓, z. B. mkr 𐀓𐀓𐀓 Anast. V 20, 2, Turin 𐀓𐀓𐀓, 𐀓𐀓𐀓 Gloss. Sol. 6, 1; 𐀓𐀓 mkr: 𐀓𐀓𐀓 𐀓𐀓 4e 𐀓𐀓 Gloss. Sol. 3, 13, Kaufmann 𐀓𐀓𐀓.

In hieroglyphischen Texten haben wir, ganz wie bei 𐀓<sup>3</sup>, die größte Mannigfaltigkeit der Formen, die – soweit sie gleichzeitig vorkommen – nach Belieben mit einander wechseln können.


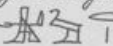
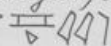

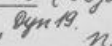
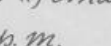
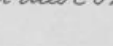

𐀓 nur 18<sup>te</sup> Dyn. z. B. mryn 𐀓𐀓 𐀓𐀓 𐀓𐀓 Urk. N 895 „Edelmann“ und einmal unter Ramses III: jrn 𐀓𐀓𐀓 𐀓𐀓 20 209 b „Meer“ 𐀓𐀓.



𐀓 zu allen Zeiten, auch mit dem Zusatz -w, das bei 𐀓 nie vorkommt, z. B. mwr 𐀓𐀓 𐀓𐀓 𐀓𐀓 20 146, 5<sup>Dyn. 19</sup> n. p. m. m<sup>m</sup> mur-Si-li Bogh. < Die Schreibung 𐀓𐀓, die häufiger vorkommt, beruht vielleicht nur auf einer Ver-


<sup>1)</sup> Zur Umstellung der Bestandteile des Namens vgl. den Namen 𐀓𐀓-𐀓𐀓 1 Chr. 3, 5, der 2. Sam. 11, 3 𐀓𐀓-𐀓𐀓 heißt.









lesung eines hieratischen e.)









 ist nicht vor Dyn. 19 zu belegen, das Zusatz-rw (bezw. u) erhält diese Gruppe nur selten, z. B.        Dyn. 19. n. p. m.

Nebendiesen Schreibungen mit einfachem  stehen nun noch solche mit  und zwar:


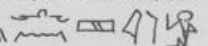







 nur Dyn. 18.


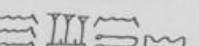
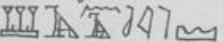
 ebenfalls nur Dyn. 18. Der älteste mir bekannte Beleg ist ist-r-im  Urk. N 11 n. p. f. <sup>1</sup> istar-uni-mi Ranke Pers. Nam. 189.




Von diesen beiden Schreibungen löst sich das  ab und gilt selbst schon als m. Diese Form tritt auf von der 18<sup>ten</sup> Dyn. bis zu Ramses II; danach ist sie nicht mehr zu belegen. Auffallend ist, dass man bereits in der 18<sup>ten</sup> Dyn.  schreibt, während bei  und  das Zusatz-rw nicht zu belegen ist.






















Sicher nur fehlerhaft ist dagegen der Gebrauch des einfachen  der sich nur in der 18<sup>ten</sup> Dyn. findet. Mir sind folgende Fälle bekannt: im-sn  Urk. N 782, 24 n. l. Syr. (Var. mit  ib.); m-sr  Urk. N 782, 39 n. l. Syr.  (Var. mit  ib.); kb'-smn  Urk. N 782, 41 n. l. Syr. (Var. mit  ib.).

Abgesehen von diesen zeitlichen Unterschieden verwendet man alle genannten Gruppen in jeder Stellung, ohne, dass sich eine besondere Vorliebe für die eine oder die andere Stellung ergäbe.

§ 60 Die Gruppe mw  ist vermutlich sehr alt; sie kommt bereits in dem semitischen Namen der Finikegeschichte vor: m-nš. (?) \*  Finike B 30. 142.  Nach der 19<sup>ten</sup> Dyn. ist die Gruppe nicht mehr nachweisbar. Sie tritt zumeist im Auslaut auf und zwar meist in dem „equivalent of deity“:  , das als zweiter Bestandteil von Namen gerne erscheint, z. B. jb-r'm  Urk. N 783, 44. n. l. Syr. ; jn'm   ib. 744 Dyn. 18. n. l. Syr. <sup>al</sup> ja-nu-am-ma VAB T 726.








An einer Stelle ist  auch im Anlaut verwendet: m-snt  Mar. Abyd. T 4, 2 Dyn. 19 n. l. Syr.; die hieratische Parallelstelle ist leider zerstört:  Raifet 7.






































Zu beachten ist noch Folgendes: da  an sich auch determinativ sein kann, so lässt man, wenn dies der Fall sein soll, in guten Texten noch  folgen, um Verwechslungen mit  = m zu vermeiden. In hieratischen Texten ist diese

Maßregel fast ausnahmslos durchgeführt, in hieroglyphischen hat man es leider nicht so genau damit genommen. Als sicher kann man es aber stets ansehen, dass  das Determinativ sein soll, z. B. *nhr* \*   Anast. N 15, 7. *Bach* \*      Gloss. Sol. 1, 9. *Teich* \*               <

77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899,


§ 65<sup>9</sup> Sehen wir selbst von den Gruppen  $\Xi$  und  $\Xi \mathbb{A} \mathbb{A}$  ab, so erhalten wir doch kein klares Bild von den Bedeutungen der verschiedenen Schreibungen für m. Man sieht nur, dass  $\mathbb{A}$  (und seine Varianten) die eigentliche Schreibung für m ist, während alle die anderen Gruppen nur verhältnismäßig selten auftreten. Zum Teil hat sich der Unterschied zwischen den einzelnen Gruppen auch so verwischt, dass sie zuweilen mit einander wechseln, wenn man auch im Allgemeinen die traditionelle Schreibung beibehält.

Das Einzige, was mit Sicherheit festzustellen ist, das ist der Lautwert des m, der in den meisten Fällen ṡ ist; die bisher angeführten Beispiele zeigen das zur Genüge. Es ist nun interessant, dass wir den innerägyptischen Lautwechsel von b > m auch schon in Fremdworten zu dieser Zeit nachweisen können. So schreibt man in der 18<sup>ten</sup> Dyn rmnn  Urk. N 700. 719 für „Libanon“ . In anderen Ableitungen von der Wurzel  schreibt man sonst b für ṡ z. B.  Urk. N 781, 10 n. l. Syr. rbn  (vgl.  und ).


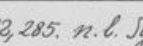
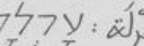

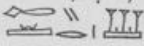
§66 n, geschrieben , kommt zu allen Zeiten in jeder Stellung vor; hiernächst allerdings fast nur in der Verbindung ln . Im Hieroglyphischen steht  meist für hieratisches \* und \* z.B. sngr      
Urk. N 700 für \*      Anast. N 15, 3. "linear" 7Y1W;  jrjn  
    Müller Res. 84, 150 <sup>Schach.</sup> "Jordan" 1772 für \*       
 <sup>50</sup> Anast. I 23, 1,  srhn      Urk. N 648 <sup>Dyn. 18</sup> für      
ib. 4. <sup>Dyn. 18</sup> n. l. Syr. 1771 7W.

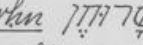

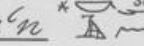
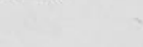
567 Die Gruppe  $\underline{n}^3$  schreibt man hieratisch zu allen Zeiten  $^*\overline{\Delta}$ , hieroglyphisch ebenfalls so, seit Ramses II. auch  $\overline{\Delta}$ . Ein Zusatz  $-w$  erhält  $\underline{n}^3$  nie. Einige wenige Male steht ein  $\overline{\Delta}$  oder  $\overline{\Delta}$  da, wo man ein  $\overline{\Delta}$  oder  $\overline{\Delta}$  erwartet. Da diese Fälle aber sehr vereinzelt sind, und da es eine Verbindung  $\underline{n}w$  - so geschrieben - nicht gibt, möchte ich diese Lesung für ein Versehen des Steinmetzen (bezw. der betreffenden Publikation) halten.

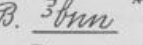
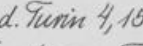
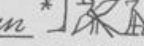
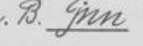
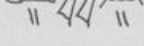
**T** kommt zu allen Zeiten in allen Stellungen vor, aber nie im Silbenaus-

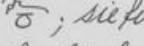

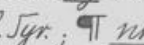
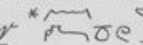
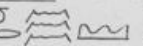
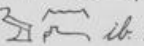
<sup>1)</sup> Dieser Name scheint dem Ägypter auch sonst Schwierigkeiten bereitet zu haben; vgl. die Schreibung \*  nbm Wenamon 2, 14. 24. 28.

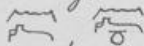
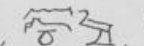


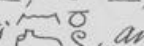


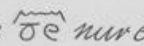

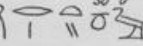
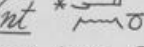
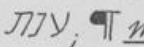
laut, z. B. ntkn  Urk. N 792, 285. n. l. Syr.; knmt  Mar. Karnak 54, 54. <sup>Dyn 19</sup> „Vorhaut“  ibn  Urk. N. 1 <sup>Dyn 18</sup> n. p. m. Fälle wie rsn \*  Anast. N 8, 11, „Linsen“ apwin sind nur scheinbare Ausnahmen, da hier der Wortauslaut mit dem Silbenauslaut nur durch Abfall eines ursprünglich auslautenden Vokales zusammengefallen ist.

Einige Male ist die Gruppe n<sup>3</sup> durch Versehen entsteht worden, die Verlesung des n in n ist bereits erwähnt worden; ferner ist einmal sicher die hieratische Gruppe \*n der Vorlage von dem Steinmetzen in n verlesen worden, in dem Namen srhn , den die Scheschonk-Liste  Müller Res 84, 125 schreibt, und ein andres Mal in \*n in dem Namen kn'n \*  Anast. N 16, 4 .

§ 68 Mit j verbindet sich n zu jn, eine Gruppe, die in allen drei Stellungen aber ganz wie n nie im Silbenauslaut vorkommt. Dagegen tritt sie mit Vorliebe in der Gemination jn auf, z. B. 3bn \*  Pap. Turin 138, 7 ein Vogel; jn \*  Pap. jud. Turin 4, 15. n. p. m.; bn \*  Harris 15b, 12 „Kasten“ o. ä. In diesem Falle ist der Tonvokal des Wortes zwischen den beiden n anzusetzen, z. B. jn \*  Anast. I 27, 6. n. l. Syr.  (vgl. § 44.)

§ 69 Eine relativ seltene Verbindung ist nw ; sie findet sich nur von der 18<sup>ten</sup> bis 20<sup>ten</sup> Dyn., und zwar fast nur hieroglyphisch. Sie tritt in allen drei Stellungen auf und hat wie n<sup>3</sup> und nj stets einen Vokal nach sich, z. B. ntn  Urk. N 792, 254 n. l. Syr.; nkr \*  Pap. Leiden 345 Vs 62, 12, „Ningal“ ; jn'm  Urk. N 744 n. l. Syr. „ja-nu-ama“ VABT 726.; tpn  ib. 785, 98 n. l. Syr.












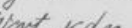
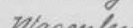
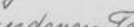


In der 18<sup>ten</sup> Dyn. wechseln die Schreibungen , , , , in der 19<sup>ten</sup> Dyn. dagegen ist die regelmäßige Schreibung fast stets , andere Formen kommen nur ausnahmsweise vor.

§ 70 Ob das erst seit der 19<sup>ten</sup> Dyn. vorkommende  nur eine Verstümmelung von  ist, wage ich nicht zu entscheiden, es ist bis jetzt mit Sicherheit nur in den folgenden Worten zu belegen: irtn  L 9 II 131a <sup>Dyn 19</sup> n. l. Syr.; nt \*  Pap. mag. Harris AT. die Göttin nt  Müller Res. 65, 38 <sup>Dyn 20</sup> n. l. Syr.

§ 71 Die nun folgende Gruppe, die hieratisch und hieroglyphisch zu allen Zeiten





pelte Schreibung eines auslautenden n, die sich in ihren Anfängen schon in der 19ten Dyn. findet, z. B. Kn  n. p. m. Sie scheidet sich schon rein äußerlich von der oben besprochenen dadurch, dass das erste n im Hieratischen nie die Pluralstriche hat, die bei der anderen Verbindung im Hieratischen nicht fehlen dürfen, der eben erwähnte Name erscheint hieratisch als \*  Turin Ostrakon unv. (Gardiner). Die Bedeutung dieser Schreibung ist einfaches n; so schreiben die Sethosrechnungen das Wort Kdn, Wagenlenker\* durchweg \*    ein Wort, das die anderen Texte der 19ten Dyn. \*   schreiben, vgl. außerdem Erdu \*    Gloss. Sol. 4, 5 n. g. <sup>and</sup> Se-ir-da-ni VAB I 528; ddn \*    Wenamon I, x+24. n. l. 59.   

Hierher gehört vielleicht auch die Schreibung von nhrn  $\square \cdot \square \cdot \square$ , wie sie in den Handschriften der 19<sup>ten</sup> Dyn. durchgängig üblich ist: \*  $\square \square \square \square \square \square$ , wo das Determinativ  $\square$  vermutlich nur durch die Falschetymologie eingedrungen ist.

873 Die Verbindung  $\text{Qm} \text{Q}^{\text{Z}}$  tritt bereits in der 18<sup>ten</sup> Dynastie und scheint sich ziemlich lange gehalten zu haben. Unter Theschonk ist sie nicht mehr nachzuweisen. Was die Gruppe besonders bemerkenswert macht, ist der Umstand, dass die beiden in ihr enthaltenen Q gar keine lautliche Bedeutung mehr haben; dass dies wirklich so ist, beweist uns die Variante \*  $\text{Qm} \text{sc} \text{A} - \text{I}$  Pap. Leiden 345, §2, 12 nkr. Ningal \*  $\text{Qm} \text{Ac} \text{A} - \text{I}$  ib. §3, 3.

Die Bedeutung der Gruppe ist nicht ganz klar; sicher ist nur, dass sie ein n mit nachfolgendem Vokal bezeichnen will, und dieser Vokal war vielleicht der Tonvokal des Wortes, z. B. in 𐎠𐎢𐎡𐎢 𐎠𐎢𐎡𐎢 Um. N 784, 65. n. l. Sgr. 𐎠𐎢𐎡𐎢; 𐎠𐎢𐎡𐎢 \*𐎠𐎢𐎡𐎢 Anast. N 12, 2. "Karte" 𐎠𐎢𐎡𐎢; 𐎠𐎢𐎡𐎢 \*𐎠𐎢𐎡𐎢 Inser. hier. ch. XVIII 5631, 7. "Mine" 𐎠𐎢𐎡𐎢; 𐎠𐎢𐎡𐎢 \*𐎠𐎢𐎡𐎢 Harris 500, 4, 8. "Netz" 𐎠𐎢𐎡𐎢.

Dies sind bisher die Stellen, an denen die Gruppe mit voller Sicherheit greifbar ist. Will man die beiden letzten Beispiele als frühe missbräuchliche Verwendungen der Verbindung erklären und bei der alten Erklärung MÜLLER's<sup>1)</sup> bleiben, die Gruppe gäbe ein nu oder no wieder, so kann man dagegen nur geltend machen, dass sich eine Vokalbezeichnung mit Qualitätsangabe des Vokales in der ganzen syllabischen Schreibung sonst nicht findet, unbedingt zwingend ist dies

























1) Asien und Europa 82  
Altkanaanäische Fremdworte I, 4







































































nicht entscheiden. Irgend eine Regel für den Gebrauch von  $\ominus$  lässt sich nicht aufstellen.

577 Mit <sup>3</sup> bildet r die Verbindung T. Sie kommt zu allen Zeiten in jeder Stellung vor. Bei diesem Zeichen haben wir streng zu scheiden zwischen seinem Gebrauch im Hieroglyphischen und Hieratischen. Im Hieroglyphischen nämlich kann T sowohl den Silbenanlaut wie Silbenauslaut bezeichnen; auch steht im ersten Falle nach T im allgemeinen kein betonter Vokal, z. B. irrt Urx. N 687 n. l. Syr. <sup>al</sup> ar-da-at VABT 418. brg T LD II 131a <sup>Dyn. 19</sup> n. l. Syr. bar-ga VABT 340; rbt Urx. N, 785, 105 n. l. Syr. 17.7.7; rph Müller Res. 57, 16 n. l. Syr. <sup>al</sup> rap-pi-hi IR 36, 19.

§78 Das Hieratische verwendet  ebenso wie das Hieroglyphische zu allen Zeiten für den Silbenanlaut, z. B. *irš* \*     AZ 27, 63 <sup>Dyn 19.</sup> n. l.  
*a-la-ši-ia* VABT 278,   \*    Anast. III 7, 6, Soller      
*ṛš-j* \*      Koller 1, 7, Deane     .

Auch im Silbenauslaut verwendet man \* in der 18<sup>ten</sup> Dyn.: das einzige bisher bekannte Beispiel ist ir-mrk \* A.Z. 38, 17 n. p. m. 7727N: u-ru-mil-ki KBT 90.

Mit dieser Verwendung im Silbenauslaut hängt wohl auch die Verbindung von \* $\ominus$  mit silbenschiließendem \* $\overline{|||}$  zu silbenschiließendem  $\underline{\ell}$  \* $\overline{|||}\ominus$  zusammen. s. § 80.

579 Das Hieratische der 19<sup>ten</sup> Dyn. aber hat sich für den Silbenauslaut eine beson-  
dere Form geschaffen, deren Entstehung allerdings vollkommen unklar ist:  
\* , g.B. *irxbs* \*      Koller 4, 2 „Bergkristall“    ;  
\* *rsn* \*      Anast. IV 15, 11 „Linsen“     *irdn* \*      Salt RH,  
   Anast. I 23, 1 „Jordan“     *krdn* \*      Salt RH,  
2, 9 „Axt“      *srdn* \*           Anast. I 17, 4 n.g. <sup>amel</sup> šc-ir-  
da-ni VABT 528.

Im Wortauslaut wechselt \*  $\text{𐤀}$  mit \*  $\text{𐤁}$ , was erklärlich ist, da man den vokalischen Auslaut der semitischen Worte wohl meist noch hörte, vgl § 173.

Schreibt man ein auf r auslautendes Wort einmal mit  $\Sigma_1^*$ , so bleibt diese Gruppe wenigstens äußerlich in der Schrift bestehen, wenn auch noch eine

<sup>1)</sup> So schon ERMAN AZ. 14, 38 ff.



andere Endung daran tritt; dies ist besonders der Fall, wenn die neuägyptische Pluralendung 44 herantritt, z. B. *Kr* \**ḥr* 44 *Anast. III 2, 4*, „Schiff“, Plur. \**ḥr* 44 *Koller 3, 7*; *ḥdr* \**ḥr* 44 *Mayer A*, häufig „Stock“, Plur. \**ḥr* 44 *Anast. IV 17, 4*; *ḥr* \**ḥr* 44 *Pap. Turin unv. (Gardiner)* ein Fisch, Plur. \**ḥr* 44 *Anast. III 2, 7*.

Ein analoger Fall liegt vor in *ḥrt* \**ḥr* 44 *Tallier Nr. 1, 5*, „Herrin“ *ḥr* 44, da auch hier eine Endung – diesmal die Femininendung *ḥt* – an ein festes Wortbild – \**ḥr* 44 *ḥt* – herantritt.

Da die Gruppe *ḥ* den Silbenauslaut bezeichnet, dürfte sie nicht im Wortanlaut auftreten. Die Schreiber der 21<sup>ten</sup> Dyn. aber kennen die wahre Bedeutung der Gruppe nicht mehr, und so finden sich tatsächlich die beiden Formen *rb*: \**ḥ* 44 *Gloss. Sol. 4, 1*, „Libyen“ und *ḥr* \**ḥ* 44 *Wenamon 2, 14. 18. 28*, „Libanon“ *ḥr* 44.

Im Wortinlaut findet man dagegen \**ḥ* schon früh an falscher Stelle, z. B. *irs* \**ḥ* 44 *Anast. IV 15, 2. 3*, 17, 8. 9. n. l. *mat a-la-ḥi-ia VAB 278* *ḥrt* \**ḥ* 44 *Harris 57, 13*, „Föller“ *ḥr* 44; *ḥ* vermutlich auch *gr[n]-pt* \**ḥ* 44 *Harris 206, 10*, „Taube“ *ḥr* 44.

Diese spezifisch hieratische Gruppe hat sich nun in einzelnen Fällen ins Hieroglyphische verirrt; doch sind solche Fälle recht selten; außerdem kommt die Schwierigkeit hinzu, zu entscheiden, ob das *ḥ* zu der vorhergehenden Gruppe zu ziehen ist oder nicht, was namentlich unsicher ist, wenn der vorhergehende Radical nicht das phonetische Komplement *3* oder *rw* bei sich hat, z. B. *thr* *ḥ* 44 *Lb III 160*, „Krieger“.

§ 80 Mit *rw* verbindet sich *r* zu *ḥr*, das zu allen Zeiten auftritt. Hieratisch ist die Form der Gruppe stets \**ḥr*, hieroglyphisch meist *ḥr*, seltener *ḥr*; den Strich lassen die Steinmetzen der 18<sup>ten</sup> Dyn. und Scheschonks häufig aus; außerdem kommt in der 18<sup>ten</sup> und 19<sup>ten</sup> Dyn. auch die Form *ḥr* oder *ḥr* vor, z. B. *n'rn* *ḥr* 44 *Lb III 187e*, „Krieger“ *ḥr* 44; *ḥr* *Rec. trav. 7, 196*, „Syrien“ *ḥr*.




























In der 18<sup>ten</sup> Dyn. ist die Gruppe, abgesehen von der Gemination *ḥr ḥr*, in kanaanäischen Worten und Namen im Auslaut nur selten zu belegen. Im Gegensatz zu *ḥ*, das vokallos sein kann, sollte *ḥr* stets einen Vokal nach sich haben; in den meisten Fällen der 18<sup>ten</sup> Dyn. und auch noch der 19<sup>ten</sup> ist dieser Vokal

























































































Schreibfehler ist.







Während \*   Pap. jur. Lee 1, 4 wohl sicher in ir-rm <sup>-7N</sup>  (etwa  <sup>-7N</sup>\*) n.p.m. aufzulösen ist, scheint                         































































































































































nirung setzt aber ebenfalls noch in der 19<sup>ten</sup> Dyn. ein, in der 20<sup>ten</sup> und 21<sup>ten</sup> ist sie vollkommen.

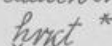

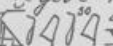
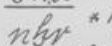

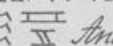

Über den Lautwert von r ist noch zu sagen, dass – abgesehen von den Verbindungen mit n – jedes r sowohl 7 wie 7 sein kann, z. B. rn   Urk. N 781, 10 n. l. Syr. 777 : ibrt     Müller Res. 65, 21<sup>dyn 20</sup> n. l. Syr. „Furt“ ebirtu,     Anast. I 27, 1 n. l. Syr. <sup>al</sup> ra-pi-hi IR 36, 19 : kr    Karnak unv. (Sethe) „Opfer“ ḡlil,           Koller 4, 2 „Bergkristall“ ḡlil              Anast. N 8, 11 „Linsen“ apwin,                      Anast. I 17, 3 „Krieger“ ḡlil                           

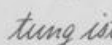

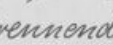
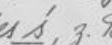
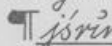
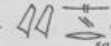
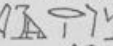
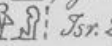
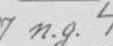
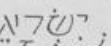
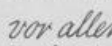
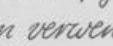
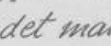
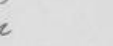


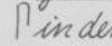

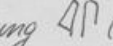
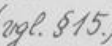
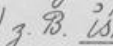
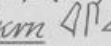

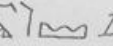
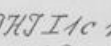
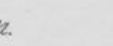
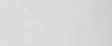
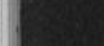
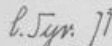
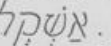




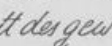
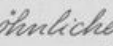
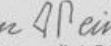



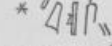
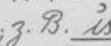

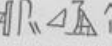

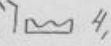
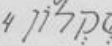


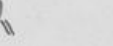

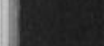
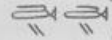

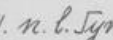
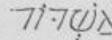


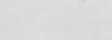
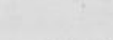



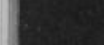
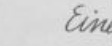


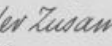
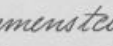
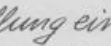
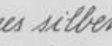

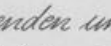
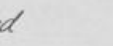

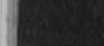


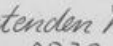
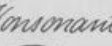
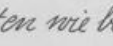
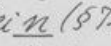

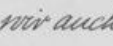


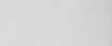
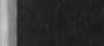
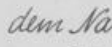
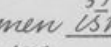
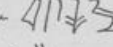
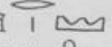
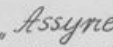
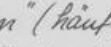
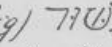

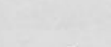
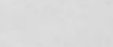


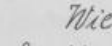
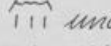
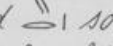
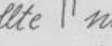
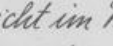

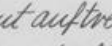
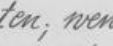
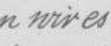
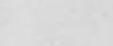

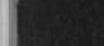
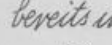
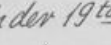
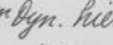
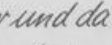
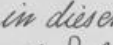

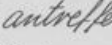
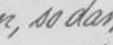
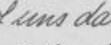

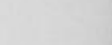
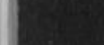
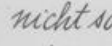
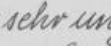

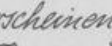
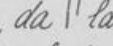
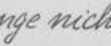
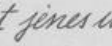

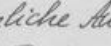


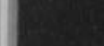

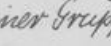
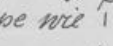
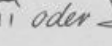
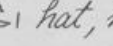

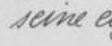
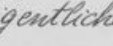
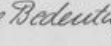
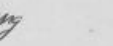

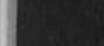

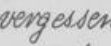
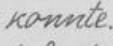
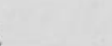


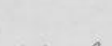
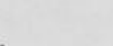

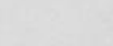

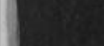
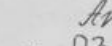
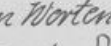
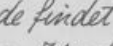
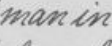
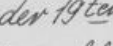
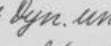
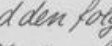
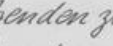
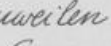
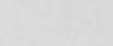

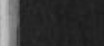
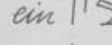
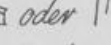
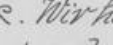
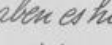
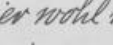
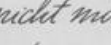
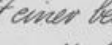
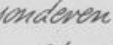
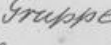
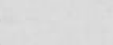
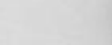

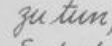
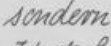
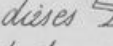
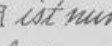
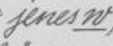
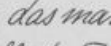
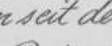
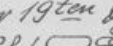
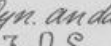
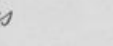

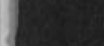
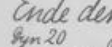
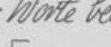
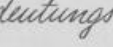
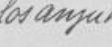

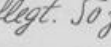
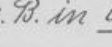

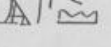
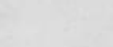

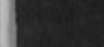
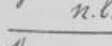
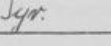
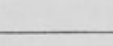
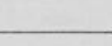
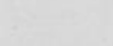
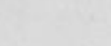
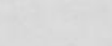




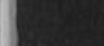
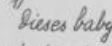
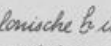
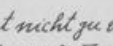
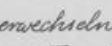
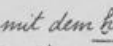
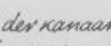
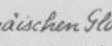
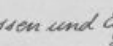
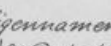



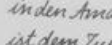
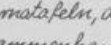
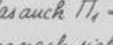
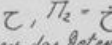
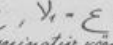
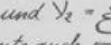
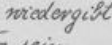


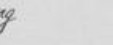

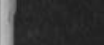
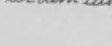
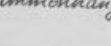
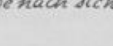
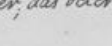
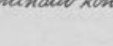
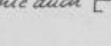
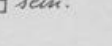

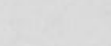
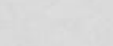

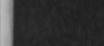






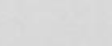


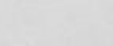

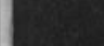






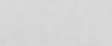




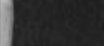











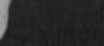





AZ 38, 17 n. p. m. <sup>m</sup> ia-an-ha-mu VABT 408. Ferner ph , einmal in rp h  Anast. I 27, 8 n. l. Syr. <sup>al</sup> ra-pi-hi IR 36, 19. Was mit srht (?)    h  Harris 16 b, 6 anfangen ist, bleibt unklar.

§ 98 Bei h ist das Material so lückenhaft – namentlich für die 18<sup>te</sup> Dyn. – dass man über den Unterschied der Schreibungen gar nichts sagen kann. Dafür kann man es gewissermaßen als Entschädigung betrachten, dass der Lautwert von h eindeutig h (h; im Babylonischen zu h geworden) ist, z. B. h     Anast. I 19, 6, eilen     h     Gloss. Sol. 77, Essig     h     Koller 15, Lange     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h     h   



§ 102 Lässt sich auch hier gar nichts mehr über den Unterschied der Schreibungen erkennen, so haben wir auch hier die Entschädigung durch den eindeutigen Lautwert von h: h gibt  $\Pi_2 = \text{ח}$  wieder (im Babylonischen als h erhalten<sup>1)</sup>), z. B. hrxt \*  Anast. I 25, 9 „glatter Boden“  Wgl. hr  nhr \*  Anast. N 15, 7, Bach h : babyl. nahlu; h mhr \*  Gloss. Sol. 3, 12 „Kaufpreis“ h : babyl. maḥōru.

§ 103 Da s und š nicht mehr geschieden werden, benutzt man + und ! unterschiedslos. Beide Zeichen kommen hieratisch und hieroglyphisch vor; im Hieratischen erhalten sie zuweilen den Zusatz u, der bereits in der 19<sup>ten</sup> Dyn. in das Hieroglyphische eindringt. Da die Bedeutung von + und ! hierdurch aber nicht berührt wird, ist š und šj im Folgenden nicht getrennt. Die Bedeutung ist silbentrennendes š, z. B. štr \*  (häufig), Astarte \*  šj  šr  Isr. 27 n. g. š  vor allem verwendet man ! in der Verbindung !  (vgl. § 15.) z. B. škrn  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !  !

















☐ Müller Res 64, 7<sup>Dyn 20</sup> n. l. Syr. Der einzige Fall, bei dem man ein hieratisches \*☐ annehmen könnte, wäre krst \*☐☐☐ Anast. III 3, 6. „Brot“ κολ-λησις, doch tut man hier wohl besser, wenn man das ☐ zu dem ☐ zieht, da die Gruppe \*☐ hieratisch sonst gar nicht zu belegen ist.

Über die Bedeutung der Gruppe kann man bei dem dürftigen Material gar nichts aussagen.

§ 123 Wie meist beschränkt sich unser Resultat auf die Erkennung des Lautwertes von κ, der ein doppelter ist:











- 1) κ = ☐, am häufigsten; z. B. κρ ☐☐☐ Mar. Kama 54, 56. „Kleid“ \*☐☐☐; κρ ☐☐☐ 28 III 126a. „Kanaan“ \*☐☐☐; κρ \*☐☐☐ Anast. I 23, 7. „Terebinte“ \*☐☐☐; κρ \*☐☐☐ Liverpool Ostr. M 13626, 8. „Fußschemel“ \*☐☐☐; κρ ☐☐☐ Urk. N 665. „Krug“ α-ku-nu VABT 118. κρ \*☐☐☐ Anast. N 17, 1. „Decke“ ☐☐☐.
- 2) κ = λ, verhältnismäßig selten; z. B. κρ ☐☐☐ Urk. N 657 n. l. Syr. κρ ☐☐☐<sup>al</sup> „ma-gid-da“ VABT 786; κρ ☐☐☐ AZ 18, 82 n. p. f. „gi-lu-be-pa“ VABT 130; κρ ☐☐☐ \*☐☐☐ Mayer ARs 2, 9 n. p. m. ☐☐☐. Die meisten Fälle, in denen κ = λ ist, gehören der 18<sup>ten</sup> Dyn. an; seit der 19<sup>ten</sup> Dyn. beginnt man, dieses κ durch g zu ersetzen; z. B. κρ \*☐☐☐ Anast. V 20, 2. „Wartturm“, später ☐☐☐<sup>Dyn 20</sup> Champ. mon 225 ☐☐☐.















Besonders zu bemerken ist noch ein ganz eigenartiger Fall. In den neuägyptischen Handschriften tritt ein Wort κρ \*☐☐☐ (z. B. Anast. N 17, 6) auf, das kaum etwas anderes sein kann, als das semitische ☐☐☐: ☐☐☐, das in allen semitischen Sprachen ein Kopf hat. Für diese merkwürdige Erscheinung hat ERMAN folgende Erklärung vorgeschlagen: das Wort κρ ☐☐☐ (Pyr. 551), das in sehr alter Zeit entlehnt sein muss, erhielt sich im Ägyptischen, wobei das κ zu ☐ wurde, dieses ☐ geben die Schreiber des nR dann durch κ wieder. Dass das Wort (mit κ geschrieben) im Amduat vorkommt: ☐☐☐ (Selb. N 32), macht es ja auch schon unmöglich, die Entlehnung erst ins nR zu setzen.



Die Wiedergabe eines P durch κ ist absolut nicht zu belegen.

§ 124 g ☐, ohne phonetisches Komplement, tritt nur hieroglyphisch auf und zwar in allen Stellungen. In der 18<sup>ten</sup> Dyn. tritt es sowohl im Silbenanlaut wie Silbenauslaut auf; im Wortanlaut ist es – vielleicht nur zufällig – erst seit der 19<sup>ten</sup>



























<sup>1)</sup> Dass das Wort gemeint ist, ist sicher. Wie zu emendieren ist, bleibt unklar. Äthiopische Fremdwörter I 6.

























Dyn. zu belegen: ngb   Urk. N 890 <sup>Dyn 18</sup> „Südpalästina“  (aus \*nāg bi.); šngr   Urk. N 700 „Sinear“  : ša-an-ka-ar VABT 286; ngs   Urk. N 665 n. l. Syr. <sup>mat</sup> nu-ka-aš-še VABT 326; grbts   LÖ III 160 <sup>Dyn 19</sup> n. p. m.





§ 125 Hierbei g gestaltet sich das Weitere sehr einfach; außer dem eben erwähnten Δ und dem bisher nur einmal belegten Δ (§ 126) gibt es nur noch die Verbindung g<sup>3</sup> Δ Δ; diese kommt hieroglyphisch und hieratisch in allen Stellungen vor, und zwar zu allen Zeiten, abgesehen von der 18<sup>ten</sup> Dyn., in der es bisher nicht im Auslaut belegt ist: gdt   Urk. N 648 n. l. Syr. 173 v; mgrt   Champ. Nöt. II 99 „Höhle“   LÖ III 219 e „Karren“   : Δ 60 λ τ ε, šg \*   Anast. I 23, 1 (Bedeutung unklar); brg \*   Pap. Leiden 350, 2, 3 „leuchten“   Hieratische Belege aus der 18<sup>ten</sup> Dyn. haben wir leider nicht.<sup>1)</sup>














§ 126 Die Verbindung gj Δ ist bisher nur einmal, und zwar in der 18<sup>ten</sup> Dyn. nachzuweisen: krgr   A.Z. 18, 82 n. p. f. gi-lu-ke-pa VABT 130.

§ 127 Über die Bedeutungen der Schreibungen ist nichts mehr hinzuzusetzen. Der Lautwert des g ist wie der des k ein doppelter:

1) g = λ. Dies ist die häufigste Wiedergabe von λ; seit der 19<sup>ten</sup> Dyn. beginnt man das k, das man vor allem in der 18<sup>ten</sup> Dyn. zur Wiedergabe des λ benutzt hatte, durch g zu ersetzen, (vgl. § 123, 2). grt   LÖ III 219 e „Karren“       mgdr   Champ. Mon. 225 „Turm“       ngb   Urk. N 890 „Südpalästina“       brg   LÖ III 131 a n. l. Syr. bar-ga VABT 340.


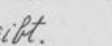
2) g = γ (ع), seltener, z. B. gdt   Urk. N 648 n. l. Syr. 173 v:       mgrt   Champ. Nöt. II 99 „Höhle“       šngr \*   Anast. N 15, 3 „Babylonien“      .

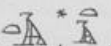

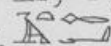

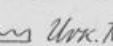
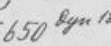
Ein sicherer Beleg für g = p ist nicht zu erbringen. W. M. MÜLLER's Gleichsetzung von ngb   Urk. N 783, 57 mit   hatte ich für sehr bedenklich.<sup>2)</sup>

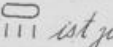

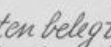

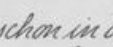
§ 128 t  scheint man zu vermeiden, vielleicht weil es ein kleines Zeichen ist, das man leicht übersehen kann, abgesehen von halbsyllabischen Schreibungen wie ptr \*   Keller 32 „Schnur“   kann ich es bisher nur belegen in thr   RJK. 145, 42 „Krieger“ – meist       geschrieben – und

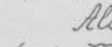
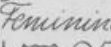
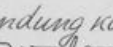
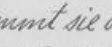
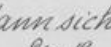
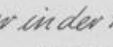
<sup>1)</sup> Abgesehen von halbsyllabischen Schreibungen im Ebers. Vgl. Verbum I 874. <sup>2)</sup> Palästina-Liste Thutmosis III. S. 19.

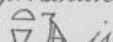

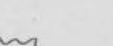
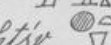

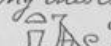




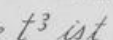

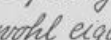
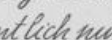
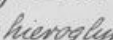

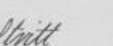

in ktšn  Urk. N 781, 41 b n. l. Syr. <sup>al</sup> gud-da-šu-na IABT 686, für das Lste c  gibt.

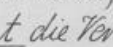
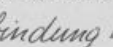
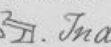
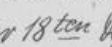
§ 129 Mit 3 verbindet sich t zunächst zu \*, , das sehr selten ist, aber bereits in der 18<sup>ten</sup> Dyn. vorkommt, z. B. t'nk  Urk. N 650 <sup>Dyn 18</sup> n. l. Syr. ; tlj \*  A 238, 17 <sup>Dyn 18</sup> n. p. m. Die letzten sicheren Belege finden sich in der 20<sup>ten</sup> Dyn. z. B. l'bt \*  Harris 77, 3 n. g. Lib. Weiter kann man über die Gruppe nichts aussagen. Als Femininalendung ist sie nicht nachzuweisen.

§ 130 Die Gruppe t<sup>3</sup>  ist zu allen Zeiten belegt, und zwar schon in der 18<sup>ten</sup> Dyn. in allen drei Stellungen, z. B. tpn  Urk. N 785, 98 <sup>Dyn 18</sup> n. l. Syr.; rtm  Urk. N 792, 265 n. l. Syr.; prt  Urk. N 788, 120 n. l. Syr.; doch lässt sich die ursprüngliche Bedeutung der Gruppe nicht mehr feststellen. Wie weit man sich der Gruppe im Hieratischen bedient hat, entzieht sich unserer Kenntnis, immerhin lässt sie sich nachweisen, z. B. itt \*  Anast. N 2, 13. eine Pflanze.

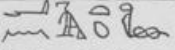
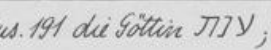
Als Femininalendung kommt sie dann sicher in der 19<sup>ten</sup> Dyn. vor, z. B. brt    L 911, 172 e <sup>Dyn 19</sup> n. p. f. ; hryt \*  Pap. Kahun 39, 15 n. p. f. .

§ 131 Die Gruppe t<sup>3</sup>  ist bisher fast nur in dem Namen ht  Urk. N 701 <sup>Dyn 18</sup> (u. oft)  <sup>al</sup> ha-at-ti zu belegen; daher auch in htsr   Champ. Not I 585 n. p. m. <sup>m</sup> ha-at-tu-si-li Bogh. Die Schreibung dieses Namens ht aber mag älter sein als das n. R. Die Schreibung tsk \*    Gloss. Sol 4, 4. <sup>Dyn 21(?)</sup> n. l. steht jedenfalls ganz vereinzelt da.

§ 132 Die letzte Gruppe t<sup>3</sup> ist , die wohl eigentlich nur hieroglyphisch auftritt, sie kommt bereits in der 18<sup>ten</sup> Dyn. in allen drei Stellungen, aber ohne erkennbares Gesetz vor: t'mt  Urk. N 11 n. p. f. ; itr  Urk. N 785, 91 n. l. Syr. ; kpt  Urk. N 785, 103 n. l. Syr. Als Femininalendung wird die Gruppe, soweit ich sehen kann, nicht verwendet. (Der einzige hieratische Beleg, den man anführen könnte, wäre \*   Pap. mag. Harris Rs. 64.; doch sieht das Wort verderbt aus.)

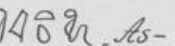
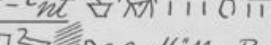
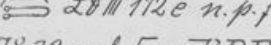
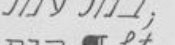
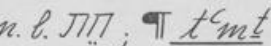
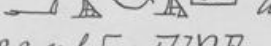
§ 133 Mit w bildet t die Verbindung . In der 18<sup>ten</sup> Dyn. verwendet man sie selten in An- und Inlaut; dagegen ist sie die regelmäßige Bezeichnung der Femininalendung, z. B. inbrt  Urk. N 783, 52 n. l. Syr. ; rx 

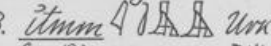
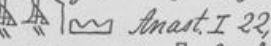

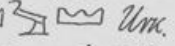
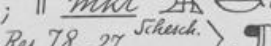
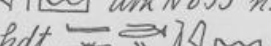
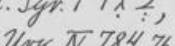
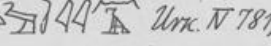


Ent  Brit. Mus. 191 die Göttin Ent; tmnt \*  Anast. I 23  
3. n. l. Syr. Ent.

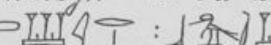
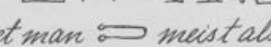
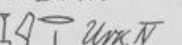
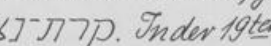
§ 137 Über den Unterschied oder den Zweck der einzelnen Gruppen ist wiederum vor der Hand noch keine Erkenntnis möglich.

Der Lautwert des t ist ein doppelter:

1) t gibt ṭ wieder, und zwar zu allen Zeiten, z. B. ṭrt \*  „As-tarte“ ṭrt  ṭnt-ṭnt  LD III 172 e n. p. f. ṭrt  ṭt-ph  Müller Res. 78, 39 n. l. Syr. ṭrt  ṭt \*  Anast. I 2, 1 n. l. ṭt; tmt  Urk. N. 11. n. p. f. ṭmt; t'nk  Urk. N. 650 n. l. Syr. ṭmt \*  Anast. I 22, 3 n. l. Syr. ṭmt.





2) t gibt ṭ wieder, und zwar hauptsächlich in der 18ten Dyn. Seit der 19ten Dyn. be-  
ginnt man, dieses t durch d zu ersetzen, z. B. ṭmm  Urk. N. 782, 36 n. l. Syr. ṭmt (\*  Anast. I 22, 1 <sup>Dyn. 19</sup>); ṭmšk  Urk. N. 781, 13 n. l. Syr. ṭmt; ṭmt  Urk. N. 655 n. l. Syr. ṭmt; ṭmt  Müller Res. 78, 27 <sup>Scheuch.</sup>; ṭdt  Urk. N. 784, 76 n. l. Syr. ṭmt; ṭtjn  Urk. N. 781, 9 n. l. Syr. ṭmt; ṭmt  Urk. N. 785, 91 n. l. Syr. ṭmt.













Die Ersetzung des t durch d ist aber ebensowenig scharf durchgeführt, wie die des k durch g. (vgl. §§ 123, 2. 127, 1.).


































§ 138 Im Folgenden haben wir die auf den ersten Blick befremdende Erscheinung zu beobachten, dass ein Konsonant auch ganz verschiedene Lautwerte, je nach den phonetischen Komplementen, mit denen er verbunden wird, während sonst die phonetischen Komplemente auf den Lautwert gar keinen Einfluss haben und nur die Bedeutung des betreffenden Konsonanten innerhalb der syllabischen Schreibung nuancieren. Dieser Konsonant ist ṭ, so, ohne Zusatz hat er den Lautwert t, nicht ṭ, wie die Varianten lehren: ṭrt  Urk. N. 689 n. l. Syr. <sup>al</sup> ar-da-at IABT 418: ṭrt  Urk. N. 687; ṭt-ṭt  Urk. N. 787, 110 n. l. Syr. ṭt-ṭt \* und zwar verwendet man ṭ meist als Femininen-  
endung, in der 18ten Dyn. ist ṭ bereits in diesem Gebrauche üblich, z. B. ṭrt-ṭrt  Urk. N. 781, 110 n. l. Syr. ṭrt-ṭrt. In der 19ten Dyn. verwen-  
det man ṭ ebenso häufig wie ṭ, unter ṭ jedoch noch häufiger.


























Bemerkenswert ist es, dass ṭ ohne phonetisches Komplement im Hierati-






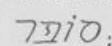


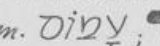
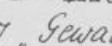
schen nur in dem Worte tutn \*     Anast. N 10, 9, Aufpasser o.ä. zu belegen ist.

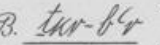

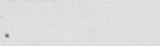
< In äthiopischer Zeit wird  einmal für  gebraucht:     Umk. III 11 „Wall“    . Diese Verwendung ist wohl sicher als fehlerhaft anzusehen. Außerdem ist das Wort noch durch den Schreibfehler  für  verdächtig. >


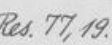
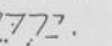
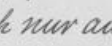
§ 139 Mit dem Wechsel zwischen  und  hängt wohl auch die Mischschreibung   zusammen, die sich einige Male findet: bort      Tsr 11  
Syn. 19 „Höhle“      ; stret       RJH 117, 11 Syn. 20 „Astarte“            . Diese Schreibung tritt nur hieroglyphisch auf und nie hieratisch.

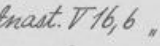

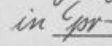
§ 140 Eine andere Zusammensetzung mit j ist    , die nur hieroglyphisch und anscheinend nur in der 18ten und 19ten Dyn. vorkommt. Über die Bedeutung ist leider nichts zu ermitteln; für den Lautwert möchte ich t annehmen, weil es nie mit  oder  wechselt, und weil der Name                      

zwei Lautwerte:

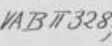

1) z = z, z. B. tyjn \* Sallier III 1, 6 : \* Mallet 1, 5  
"Panzer" tyjn \* Anast. I 17, 7, "Schreiber" tyjn   
tyjn \* Anast. N 13, 12, Feinmehl \*tyjn   
tyjn Urk. N 493 n. p. m. tyjn  DKJ. 22/23, 27 "Gewalt" tyjn .

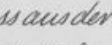
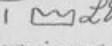

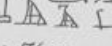
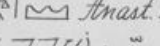
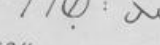
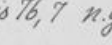
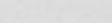
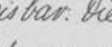
2) z = j, seltener, z. B. tyjn \* Wenamon 1, 17 n. p. m. tyjn \* Müller Res. 68, 73 <sup>Dyn 20</sup> n. l. tyjn sicher ein tyjn \*.

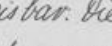
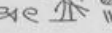
§ 144 d, ohne phonetisches Komplement,  $\Rightarrow$  kommt zu allen Zeiten in allen Stellungen vor; besonders beliebt ist es unter Scheschonk, z. B. idr \* Müller Res. 83, 100 n. l. tyjn idr \* Müller Res. 77, 19. n. l. tyjn idr \* Müller Res. 84, 150 "Jordan" idr \*.

Im Hieratischen ist  $\Rightarrow$  verhältnismäßig selten und im Gebrauch nur auf wenige Worte beschränkt, in denen es dann aber stets zur Anwendung gelangt, z. B. šd \* Anast. V 16, 6 "Stock" šd \* dgr \* in pr-dgr, dgr und dgr-ir.

Über die Entwertung des  $\Rightarrow$  in  $\Rightarrow$  siehe § 152.

Die Verbindung kd schreibt man zuweilen  $\Rightarrow$ , eine Schreibung, die wohl auf das m. R. zurückgeht, z. B. kdn  $\Rightarrow$   <sup>L 8 III 129</sup> n. l. tyjn <sup>al</sup> kat-na VAB II 328, doch kommen daneben auch Schreibungen wie  $\Rightarrow$   Urk. N 188 vor.

§ 145 Die Verbindung d<sup>3</sup>  $\Rightarrow$   ist erst seit der 19<sup>ten</sup> Dyn zu belegen, dass aus der 18<sup>ten</sup> Dyn. keine Beispiele vorhanden sind, kann reiner Zufall sein, die Gruppe tritt hieroglyphisch wie hieratisch in allen drei Stellungen auf, z. B. dpr  $\Rightarrow$   <sup>L 8 III 156</sup> n. l. tyjn dpr  $\Rightarrow$   Müller Res. 69, 87 <sup>Dyn 20</sup> n. l. tyjn dpr  $\Rightarrow$   idmm \* Anast. I 22, 1. n. l. tyjn idmm \* šd \* Anast. I 20, 5, "stehlen" šd \* dryn \* Harris 76, 7 n. g. <sup>mat</sup> da-nu-na VAB II 624.

§ 146 Ebenso wie d<sup>3</sup> ist auch dw  $\Rightarrow$   erst seit der 19<sup>ten</sup> Dyn nachweisbar. Die Gruppe scheint hieratisch und hieroglyphisch in allen Stellungen auftreten zu können, ein Unterschied gegen d<sup>3</sup> lässt sich nicht erkennen, z. B. dbh \*.

<sup>1)</sup> Für Nichtägyptologen sei bemerkt, dass d nur eine konventionelle Umschreibung für einen Dental ist, dessen genau en Wort wir nicht kennen. Er dürfte im Ganzen einem semitischen t entsprechen.

1. Anast. I 19, 1 n. l. Syr. 𐤎𐤊𐤏𐤍; 𐤎𐤊𐤏𐤍 𐤎𐤊𐤏𐤍 Champ. Not. II 87/88 n. l. Syr. 𐤎𐤊𐤏𐤍; 𐤎𐤊𐤏𐤍 𐤎𐤊𐤏𐤍 Anast. I 22, 5 n. l. Syr. 𐤎𐤊𐤏𐤍.

§ 147 Die einzige Schreibung von d, die außer 𐤎 noch in der 18<sup>ten</sup> Dyn. vorkommt, ist dj 𐤎𐤊; doch ist sie bei Weitem nicht so oft nachweisbar wie 𐤎, hdt 𐤎𐤊 Urk. N 784, 76<sup>dyn 18</sup>. Seit der 19<sup>ten</sup> Dyn. verwendet man sie in allen Stellen, namentlich aber, wenn zwei d aufeinander folgen, die den Tonvokal zwischen sich haben, z. B. isdd \*𐤎𐤊𐤎𐤊 Pap. Turin 132, 7, „zittern“ CTWT (\*<sup>e</sup>sdōd); 𐤎𐤊 isdd \*𐤎𐤊𐤎𐤊 Gloss. Sol. 4, 4 n. l. Syr. 𐤎𐤊𐤎𐤊; 𐤎𐤊 dd \*𐤎𐤊𐤎𐤊 Jmcr. hier. char. XVI 5633, 9, „Schale“ 𐤎𐤊𐤎.

§ 148 Das Einzige, was mir bei der Betrachtung von d gewonnen haben, ist nur wieder die Bestätigung der Regel von der Bezeichnung des Tonvokales zwischen gleichen Konsonanten.

Der Lautwert von d ist zu allen Zeiten ein doppelter:

1) d = 𐤎. Da 𐤎 ein verhältnismäßig seltener Laut ist – in der Scheschkon-Liste kommt er z. B. gar nicht vor –, so ist es nicht zu verwundern, wenn es nur folgende sichere Belege gibt: dbk \*𐤎𐤊𐤎 Anast. I 19, 1: 𐤎𐤊 Urk. N 781, 6 n. l. Syr. 𐤎𐤊𐤎; 𐤎𐤊 cdn 𐤎𐤊 Urk. N 188 n. l. Syr. <sup>al</sup>kat-na<sup>ni</sup> VABT 328; 𐤎𐤊 šbd \*𐤎𐤊𐤎 Šallier I 6, 6, „Stock“ 𐤎𐤊𐤎.

2) d = 𐤎, z. B. bd 𐤎𐤊 Kairo 28101<sup>Kynaiotzeit</sup> n. p. m. 𐤎𐤊𐤎; 𐤎𐤊 kdś 𐤎𐤊 Urk. N 781, 1 n. l. Syr. 𐤎𐤊𐤎; 𐤎𐤊 šdrt 𐤎𐤊 thamp. Not. 904, Kolonna de 𐤎𐤊𐤎𐤎; 𐤎𐤊 šd \*𐤎𐤊 Anast. I 20, 5, „stehlen“ 𐤎𐤊𐤎: 𐤎𐤊. Dass d die Schreibung t für 𐤎 seit der 19<sup>ten</sup> Dyn. zu verdrängen beginnt, ist bereits gesagt worden; (§ 137, 2).

§ 149 d 𐤎 ohne phonetisches Komplement kann ich hieroglyphisch bisher nur in der 18<sup>ten</sup> und 19<sup>ten</sup> Dyn. nachweisen, z. B. dft 𐤎𐤊 Urk. N 650 n. l. Syr. 𐤎𐤊𐤎; 𐤎𐤊 db 𐤎𐤊 Urk. N 663 ein Wagenteil, vgl. 𐤎𐤊. Im Hieratischen ist 𐤎 nur in wenigen Worten nachweisbar, wird in diesen aber ständig verwendet, z. B. cdn \*𐤎𐤊 Sethorrechnungen (häufig), „Wagenlenker“; 𐤎𐤊 mdkt \*𐤎𐤊 (häufig) ein Gefäß ma-xi-ik-da VABT 120.

Zu bemerken ist dabei noch das Zeichen 𐤎𐤊 nd, das nur zweimal zu belegen ist: krt-ndn 𐤎𐤊 Urk. N 781, 11 n. l. Syr. 𐤎𐤊𐤎𐤎; 𐤎𐤊 mnndn (?) 𐤎𐤊 Müller Res. 59, 11<sup>dyn 19</sup> n. l. Syr.

§ 150 Die Schreibung kat 𐤎𐤊 für d, die zu allen Zeiten in allen Stellen, hier



tisch und hieroglyphisch auftritt, ist d<sup>3</sup> ; hieratisch stets so, im Hieroglyphischen kann das weglassen, z. B. gdt Urk. N 648 n. l. Syr. ; dt Urk. N 786, 116 n. l. Syr. ; hdt Urk. N 782, 32 n. l. Syr. ; hld \* Anast. I 19, 6 „eilen“ ; dpr \* Anast. III Rs. 6, 1. n. p. m. .

§ 151 Mit j bildet d die Verbindung , die sich bisher nur in der 18<sup>ten</sup> und 19<sup>ten</sup> Dyn. nachweisen lässt. Über ihre eigentliche Bedeutung lässt sich nichts mehr ermitteln; in der 18<sup>ten</sup> Dyn. verwendet man ebenso im Silbenaufbau wie Silbenschluss, z. B. krdn Urk. N 669. „Axt“ ; hdt Urk. N 785, 104 n. l. Syr. : „gaz-ri“ VAB 894.

Auch diese mit j zusammengesetzte Gruppe kommt geminiert mit dem Forvo-  
kal vor: dd \* Anast. N 16, 9 „Blume“ .

§ 152 Ganz aus dem Rahmen der syllabischen Schreibung fällt die Gruppe her-  
aus, die vermutlich erst eine Neubildung der 19<sup>ten</sup> Dyn. ist. Der älteste mir bekannte  
Beleg ist krdn Theb. Grab Chonsu unv. (Tethi) „Wagenlenker“. Die Gruppe  
ist selten und kommt sonst fast nur in dem Worte dt \* Harris 18, 9 (u.  
oft) „Olve“ vor. Bei der Entstehung dieser Schreibung dachte man jedenfalls  
an eine Form von dd „sprechen“, das wohl damals schon sein d verloren hatte.

§ 153 Wie bei allen Konsonantengruppen beinahe, glückt es bei diesen letzten auch  
nur den Lautwert zu fassen, der wieder ein doppelter ist:

1) d gibt meist y wieder, z. B. dkt Champ. Mon 228, 6 „Ge-  
schrei“ ; hmd \* Gloss. Sol. 7, 7 „Essig“ ; hdt  
 Urk. N 782, 32 n. l. Syr. ; dbi \* Anast. I 26  
9 „Heer“ ; ddn Wenamon 1, x+24 n. l. Syr. .











2) nicht ganz so oft gibt d ein i wieder, z. B. gdt Urk. N 648 n. l.  
Syr. ; hdt Isr. 27 n. l. Syr. : „gaz-ri“ VAB 894; krdn  
 Urk. N 669. „Axt“ ; dt \* Harris 27, 10  
„Albaum“ : : .

§154 Auf Grund der soeben abgeschlossenen Betrachtung der einzelnen Silbengruppen dürften wir etwa zu folgendem Gesamtergebnis für die syllabische Schreibung kommen.

Die syllabische Schreibung besaß ursprünglich ein System.

In diesem System war keine Bezeichnung der Dualität<sup>1)</sup> und vermutlich auch nicht der Quantität der Vokale enthalten, sondern nur eine Andeutung, ob einem Radikal ein Vokal folgte oder nicht. (§§ 71. 79. 103.)

In einzelnen Fällen (§§ 73. 80) scheint man die Bezeichnung des Worttones angestrebt zu haben, doch ist das mit Sicherheit nicht zu beweisen.

Stand der Tonvokal eines Wortes zwischen gleichen Konsonanten, so mußten diese Konsonanten mit dem gleichen Zeichen geschrieben sein. Abgesehen von l, wo man  und r, wo man  verwendete, benutzte man hierzu mit Vorliebe die mit »zusammengesetzten Gruppen«. vgl. noch einmal ldmm \*           

## Kap. II.

## Zur altkanaanäischen Lautlehre.

§155 - Was den semitischen Sprachstamm angeht, dem die Fremdworte angehören, so ergibt sich aus dem Konsonantenbestand, dass nur — wie bereits BONDY richtig erkannt hat — der „hebräisch-phönizische Sprachzweig“ in Betracht kommen kann.

Abgesehen von den Eigennamen, die den uns bekannten Dialekten Phönizisch, Hebräisch und Moabitisch angehören, können wir die anderen semitischen Fremdworte keinem der genannten Dialekte zuweisen, wenn man auch annehmen darf, dass die meisten Worte durch den Handelsverkehr namentlich mit den phönizischen Küstenstädten in das Ägyptische eingedrungen sind. Zur Unterscheidung von den späteren, als „kanaanäisch“ bezeichneten Dialekten nennt man die hier vorliegende Sprachform am besten wohl „altkanaanäisch“.

Beiläufig bemerkt sei übrigens, dass man die Sprache auch nach dem Volke, das sie gesprochen, „horitisch“ nennen könnte; denn der Ägypter bezeichnet Syrien von der ägyptischen Grenze bis nach Damaskus mit dem einheimischen Namen  $\text{𓂏𓂛𓂏𓂛}$  d. i.  $\text{𓂏𓂛}$  und seine Einwohner mit  $\text{𓂏𓂛𓂏𓂛}$  d. i.  $\text{𓂏𓂛}$ .<sup>1)</sup>



§156 - Angeblliche Aramaismen. Die von W. MAX. MÜLLER als Aramaismen angeführten Belege sind folgende:

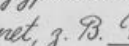

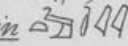
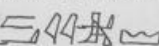
1) Das  $\text{𓂏𓂛}$  der Festschönliste sollte das N des aramäischen status emphaticus sein.<sup>2)</sup> Warum ich mich dieser Meinung nicht anschließen kann, habe ich in § 18 ausgeführt.



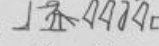
2) Das Wort hgn:  $\text{𓂏𓂛𓂏𓂛}$ :  $\text{𓂏𓂛𓂏𓂛}$  sollte das aramäische N  $\text{𓂏𓂛}$  sein, da es im Hebräischen kein Wort  $\text{𓂏𓂛}$  „Feld“ gäbe. Da sich g für p aber nicht nachweisen lässt, wird hier gar nicht das Wort  $\text{𓂏𓂛}$  vorliegen, sondern es wird wohl  $\text{𓂏𓂛}$  zu lesen sein. Demnach haben wir es hier vielleicht mit einem sonst nicht belegten Derivat der Wurzel  $\text{𓂏𓂛}$ :  $\text{𓂏𓂛}$  „umschließen“ zu tun, ich möchte es mit dem arabischen <sup>3)</sup> E. MEYER: Die Israeliten und ihre Nachbarstämme 330. <sup>2)</sup> Asien und Europa 170/171. <sup>3)</sup> ib.

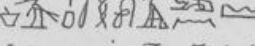
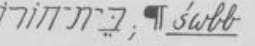


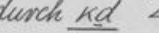


weil es im Ägyptischen auch vorkommt, wo wir rs-kds  Urk. N 783, 48 n. l. רֶסֶד־כֶּדֶס neben  Müller Res. 60, 1 rs-kds רֶסֶד־כֶּדֶס haben. Diese Luvisierung des *N* findet sich dann seit der 19<sup>ten</sup> Dyn. auch in Eigennamen, deren zweiter Bestandteil *la* ist. So finden sich Formen wie רַעֲבַל und רַעֲבַל neben רַעֲבַל und רַעֲבַל. Bemerkenswert ist es, dass dieser Vorgang in der 18<sup>ten</sup> Dyn. anscheinend noch nicht vollzogen ist; wenigstens schreibt man alle diese Formen mit *N*.

§ 160 Der Diphthong *ai* wird in der ägyptischen Schreibung entweder, wie in der altkanaanäischen selbst, gar nicht bezeichnet, z. B. ʿn  n. l. ʿn; mhm  n. l. מִחְמִם, oder aber man bezeichnet ihn, wie auch später im Hebräischen mit *j*, z. B. ʿtjn  n. l. ʿtjn ʿtjn, ʿrmjm  n. l. רַמְיָם.

Ist dies weiter nicht auffällig, so ist es bemerkenswert, dass man dies *j* auch dann schreibt, wenn der Diphthong in unbetonter Silbe steht, wo er im Hebräischen dann zu *ê* kontrahiert ist: ʿjt-ʿnt  n. l. ʿjt-ʿnt; ʿjt-ʿir  n. l. ʿjt-ʿir. Man darf hier das *j* nicht etwa als mater lectionis für langes *ê* auffassen, sondern der Diphthong ist in diesen Fällen eben noch wirklicher Diphthong gewesen, was auch durch die Wiedergabe eines ʿjt-ʿir durch ʿba-na-ai-bar-ka KBT 92 bestätigt wird. Man schreibt dieses *j* in status-constructus Verbindungen noch unter Ramses III. z. B. ʿjt-dkn  Müller Res. 68, 72 n. l. ʿjt-dkn. Die Schoschouk-Liste schreibt es allerdings nicht mehr; dazu ist aber auch zu bemerken, dass dieselbe Liste den Diphthong *ai* in der Lokalendung *aim* stets defektiv schreibt; vgl. § 169.

§ 161 Für den Diphthong *au* haben wir bisher nur zwei sichere Belege, in denen er mit *ur* bezeichnet ist, nämlich: ʿt-kurn  n. l. ʿt-kurn; ʿt-kurn  „umwenden“ ʿt-kurn. Im Hebräischen steht zwar in beiden Fällen ein *ô*; es kann aber keinem Zweifel unterliegen, dass ʿt-kurn aus *\*bait-haurâ* entstanden ist; für ʿt-kurn vgl. § 163.

Möglicherweise ließe man den Diphthong zuweilen auch unbezeichnet, wie bei *ai*. Wenn ʿip „Vornengestripp“ auf *\*kaušit* zurückgeht, hätten wir sogar einen Beleg dafür; denn der Ägypter gibt dieses Wort einfach durch kd  wieder.

§ 162 Steigende Diphthonge. Aus der halbvokalischen Natur von *u* und *i* sind wohl auch die Fälle zu erklären, in denen der Ägypter diese Laute in der Schrift nicht wieder-

gibt, wenn ihnen ein Vokal folgt,<sup>1)</sup> sie also mit ihm einen steigenden Diphthong bilden, z. B. ird \*𐤀𐤓𐤔, 𐤀𐤓𐤔 n. l. 𐤓𐤔𐤓. Ebenso findet sich das häufige 𐤓𐤔𐤓 stets nur 𐤓𐤔𐤓 geschrieben. Nungibt es ja neben 𐤓𐤔𐤓 noch die Form 𐤓𐤔𐤓: cartha, aber in all den Formen, in denen das Wort uns vorliegt, geben die alten kanaanäischen Inschriften, die Septuaginta und der masoretische Text stets die Form mit i, z. B. krt tp \*𐤀𐤓𐤔𐤓, 𐤀𐤓𐤔𐤓 n. l. καρτασσαρ: 𐤓𐤔𐤓𐤓; 𐤓𐤔𐤓 kr tm 𐤀𐤓𐤔𐤓 Miller Res 77, 25 n. l. 𐤓𐤔𐤓𐤓: 𐤓𐤔𐤓𐤓 Meša' 10. Vgl. außerdem die ständige Schreibung ohne j von ir 𐤀𐤓𐤔 n. l. <sup>mat</sup> a-la-ši-ia.

§ 163 Stämme 1"Y. Interessant ist die Tatsache, dass man im Alt-kanaanäischen einige Formen der Stämme 1"Y mit einem w wiedergibt, z. B. nwt 𐤓𐤓𐤔𐤓, 𐤓𐤓𐤔𐤓 „zit-tern“ 𐤓𐤓, 𐤓𐤓𐤔𐤓 \*𐤓𐤓𐤔𐤓, 𐤓𐤓𐤔𐤓 „umwenden“ 𐤓𐤓𐤔𐤓, während sich in Formen wie 𐤓𐤓𐤔𐤓 (𐤓𐤓𐤔𐤓\*), 𐤓𐤓𐤔𐤓 (𐤓𐤓𐤔𐤓), 𐤓𐤓𐤔𐤓 (𐤓𐤓𐤔𐤓) kein w findet: ir-rm \*𐤀𐤓𐤔𐤓, 𐤀𐤓𐤔𐤓 n. p. m.; 𐤓𐤓𐤔𐤓 𐤓𐤓𐤔𐤓 n. l. Syr.; 𐤓𐤓𐤔𐤓 \*𐤀𐤓𐤔𐤓, 𐤀𐤓𐤔𐤓 n. p. m.

§ 164 𐤓 > 𐤓. Im Hebräischen wird 𐤓, wenn das i vokalisiert ist zu 𐤓 (tt) assimiliert. Im Alt-kanaanäischen können wir diesen Vorgang an einem Beispiel noch sehr gut erkennen: die Inschriften Ramses II. (um 1250 vor Chr.) schreiben das Wort 𐤓𐤓 „Tochter“ ebenso häufig 𐤓𐤓 𐤓𐤓𐤔𐤓 wie 𐤓𐤓 𐤓𐤓𐤔𐤓 𐤓𐤓𐤔𐤓.

§ 165 𐤓𐤓 > 𐤓𐤓. Ursemitisches 𐤓𐤓, das im Hebräischen als 𐤓𐤓 erscheint, scheint im Alt-kanaanäischen um 1160 vor Chr. noch 𐤓𐤓 gewesen zu sein, wenn man dem allerdings nur zweimal vorkommenden kr rt \*𐤀𐤓𐤔𐤓, 𐤀𐤓𐤔𐤓 Harris 64 c, 10, 70 b, 11. Weisnach 𐤓𐤓𐤔𐤓 glauben darf. (Vgl. 𐤓𐤓).

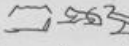
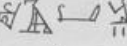

§ 166 Metathesis der Liquiden. Da die Liquiden im Hebräischen zuweilen mit ihren Nachbarn den Platz wechseln (vgl. GESENIUS Gramm. § 19 n), so dürfen wir uns nicht wundern, wenn uns im Alt-kanaanäischen die gleiche Erscheinung begegnet, z. B. mrk \*𐤀𐤓𐤔𐤓, 𐤀𐤓𐤔𐤓 „Lange“ gegenüber 𐤓𐤓𐤔𐤓: 𐤓𐤓𐤔𐤓. Dass derartige Formen nicht als Schreibfehler zu erklären sind, wird dadurch bewiesen, dass die „Lange“ im Koptischen noch MEPEZ heißt.

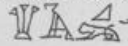
§ 167 Die Femininendung ist im Alt-kanaanäischen noch überall – auch zur Zeit der 22. Dyn. – erhalten. Ihre Schreibung siehe §§ 133, 134, 130, vgl. auch § 31.

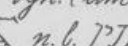
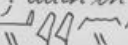
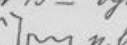
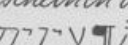
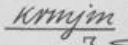
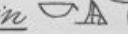
§ 168 Die Pluralendung der Maskulina scheint – wie archaisierend auch noch im A. T. und durchweg bei Meša' – noch i zu sein, wenn das – als Kollektiv allerdings

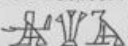


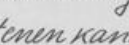
<sup>1)</sup> Vgl. ERMAN: Agypt. Gramm. § 74.

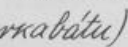




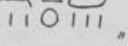
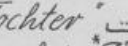
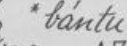
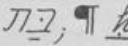
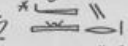

singularisch konstruierte – *n'm*  „Krieger“ gleich *ḥṣṣ*  ist. Vgl. außerdem *ḥrt-ndn* , das ein *ḥrt-ndn* d. i. *ḥrt-ndn* sein kann.

Erst seit Scheschkonk ist der Plural auf *ḥ* mit Sicherheit belegt in dem Worte *ḥṣṣ*  Müller Res 82, 107. *ḥṣṣ*, der Plural zu dem § 156, 2 erwähnten *ḥṣṣ*.

§ 169 Ähnlich wie die Pluralendung wird auch die Lokalendung –*ain/m* behandelt. In der 18ten Dyn. (um 1450 vor Chr.) sind nur Formen auf *ḥ* zu belegen, z. B. *ḥṣṣ*  n. l. *ḥṣṣ*, auch in der 19ten Dyn. scheinen diese Formen noch zu herrschen, z. B. *ḥṣṣ*  n. l. *ḥṣṣ*; *ḥṣṣ*  n. l. *ḥṣṣ*; *ḥṣṣ*  n. l. *ḥṣṣ*. In der 20ten Dyn. aber (um 1180 vor Chr.) erscheinen zuerst sichere Formen auf *ḥ*, z. B. *ḥṣṣ*  ein Name, der zur Zeit Ramses II. noch *ḥṣṣ*  lautet.

In der Scheschkonkliste sind keine Namen mit der Endung –*ain* mehr enthalten. ———— Dass diese Endung wirklich den Diphthong *ai* besessen hat, geht aus den „Pleneschreibungen“ des Diphthonges hervor. Dass die Scheschkonkliste diese Endung stets defektiv schreibt, ist schon gesagt. *ḥṣṣ*  *ḥṣṣ*  *ḥṣṣ*  *ḥṣṣ* 

§ 170 Femininformen auf –*ātu* und –*tu*. Trotz dem die syllabische Schreibung vocallos ist, kann man in Verbindung mit den im Koptischen erhaltenen kanaanäischen Fremdwörtern immerhin einige Rückschlüsse aus ihr über die Vokalisation des Altkanaanäischen ziehen. Wir können z. B. erkennen, dass man neben den längeren Femininformen auf –*ātu* bei demselben Wort auch die kürzere auf –*tu* verwendete, so erfordern Formen wie *abōlṭe*, *berēḥwōyṭe*, *ḥelḥelṭ* die kürzeren Formen \**agātu*, \**markātu*, \**ḥalḥātu*, gegenüber den aus dem Hebräischen bekannten *ḥṣṣ*  (aus \**agātu*), *ḥṣṣ*  (aus \**markātu*) und *ḥṣṣ*  (aus \**ḥalḥātu*).

§ 171 Segolata. Wie a priori anzunehmen war, sind die Segolata mit Silbentrennung nachdem zweiten Radikal zu lesen, stehen also noch auf dem selben Standpunkt, wie die arabischen Formen. In der Schrift ist das natürlich nur dann zu erkennen, wenn man für den zweiten Radikal eine Schreibung hat, die den Silbenschluss bezeichnet, z. B. *ḥnt*  „Tochter“ *ḥnt*  \**bātu* > *ḥnt*  *ḥrp*  „Schwert“ \**ḥarbu* > *ḥrp*  *ḥnd*  n. l. „Festung“ \**ḥalsu*,

das einem hebräischen  $\text{לָוִי}$  entsprechen würde.

Die Sogolata  $\text{לָוִי}$  schreiben ihr auslautendes  $\text{v}$  nicht:  $\text{לָוִי}$  „Löwe“  
 $\text{לָוִי}$ ;  $\text{לָוִי}$   $\text{kr}$  \* $\text{לָוִי}$ , \* $\text{לָוִי}$  „Gerät, Gefäß, Schiff“  $\text{לָוִי}$ . Diese Auslassung ist wohl nach § 162 zu erklären. Hieraus und aus der Schreibung mit silbenschiessendem  $\text{r}$  oder  $\text{l}$  darf man vielleicht folgern, dass man diese Worte etwa noch \* $\text{lāriu}$ , \* $\text{kāliu}$  sprach und noch nicht \* $\text{lārī}$ , \* $\text{kālī}$ .

§ 172 Nisbeformen. „der Syrer“ heißt gewöhnlich nur  $\text{לָוִי}$   $\text{kr}$   $\text{לָוִי}$ . Daneben kommen – allerdings nur sehr selten – Formen mit ausgeschriebenem  $\text{j}$  vor:  $\text{לָוִי}$   $\text{kr}$   $\text{לָוִי}$ . Da beide Formen in dem Eigennamen  $\text{לָוִי}$  mit einander wechseln, dürften sie wohl mit einander identisch sein. Die Pleneschreibung mit  $\text{j}$  dürfte dann zu der Annahme berechtigen, dass das  $\text{v}$  noch als Konsonant hörbar war und die Endung  $\text{-ijū}$  noch nicht zu  $\text{ī}$  kontrahiert war, während sich andererseits die Auslassung des  $\text{j}$  nach § 162 erklären würde.



Für weibliche Nisbeformen lässt sich bisher leider nur ein Beispiel anführen: der Eigenname „die Koriterin“  $\text{לָוִי}$   $\text{kr}$   $\text{לָוִי}$ , der zwar nur dreimal, aber stets plene geschrieben zu belegen ist.

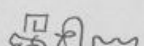

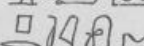
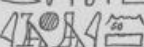
§ 173 Über die unbetonten auslautenden Vokale lässt sich nur wenig erkennen. Sie sind sicher noch nicht alle abgefallen, sonst würde sich im Wortauslaut nicht die Schreibung  $\text{לָוִי}$  für  $\text{n}$  und \* $\text{לָוִי}$  für  $\text{r}$  und  $\text{l}$  finden, z. B.  $\text{לָוִי}$  \* $\text{לָוִי}$   $\text{kr}$   $\text{לָוִי}$  oder  $\text{לָוִי}$  \* $\text{לָוִי}$   $\text{kr}$   $\text{לָוִי}$  n. p. m. wohl  $\text{לָוִי}$ , außerdem würde sich der vokalische Auslaut sonst nicht bis ins Koptische erhalten haben, z. B.  $\text{אגאלט}$  aus \* $\text{agāltu}$ .

In einzelnen Worten scheint er bereits sehr früh abgefallen zu sein, wenigstens schreibt man den Gott Ba'el schon in der 19ten Dyn. \* $\text{לָוִי}$ , d. h. mit silbenschiessendem  $\text{l}$ .




Sicher aber sind die unbetonten auslautenden Vokale im status constructus abgefallen, denn der Ägypter verwendet in solchen Fällen seine silbenschiessenden Gruppen, z. B.  $\text{לָוִי}$   $\text{kr}$   $\text{לָוִי}$  n. p. m.  $\text{לָוִי}$ ,  $\text{לָוִי}$   $\text{kr}$   $\text{לָוִי}$  n. p. m.  $\text{לָוִי}$ .

§ 174 Anhang. Die altpersischen Namen in der syllabischen Schrift. Wie bereits in § 4 gesagt ist, benutzen die Achämeniden die syllabische Schrift noch. Das ist insofern bemerkenswert, als sie nicht die althergebrachten Listen der Ägypter abschreiben

konnten, sondern — da die persischen Namen dem Ägypter etwas ganz Neues sind — die Schreibung der Namen erst neu geschaffen werden musste. Dass die Perser die einzelnen Gruppen so gebrauchen, wie wir es etwa aus der Scheschonk-Liste gewohnt sind, also ziemlich wild, ist weiter nicht zu verwundern. Ferner gehen natürlich in dieser Zeit sämtliche k-Laute und t-Laute durcheinander. Bemerkenswert ist es aber, dass der ägyptischen Wiedergabe nicht die altpersischen Formen direkt zu Grunde liegen, z. B. hrbd  „Arachosien“ ap. harahu-  
vatis, hnd  „Indien“ ap. hūduš. Auch können diese Formen nicht etwa als die babylonischen <sup>mat</sup> a-ru-ha-at-ti, <sup>mat</sup> in-du-ii angesehen werden, denn das Babylonische besitzt kein h. Das Verhältnis liegt vielmehr folgendermaßen: der Ägypter benutzt als Grundform die babylonische Wiedergabe und eransiciert — wenn man so sagen darf — alsdann die Form mehr oder minder konsequent, z. T. auch unrichtig. Der Vorgang ist rein äußerlich: die eransischen Konsonanten, vor allem h werden einfach in die babylonischen Formen eingesetzt; daher kommt es z. B., dass bei Ortsnamen nie die altpersische Nominativendung -š auftritt, weil sie im Babylonischen nicht vorhanden ist; dagegen erscheint sie in Personennamen, weil sie im Babylonischen in diesem Falle auch beibehalten ist. Einige Beispiele mögen diesen etwas ungewöhnlichen Vorgang erläutern:

babylonisch.	altpersisch.	ägyptisch.	
<sup>mat</sup> a-re-mu	harai-va	hrw	 n.l. Herat
<sup>mat</sup> ba-ah-tar	bākhtriš	bhtr	 n.l. Bactrien
<sup>mat</sup> pa-ar-tu-u	parthava	prt-w	 n.l. Parthien
<sup>mat</sup> a-ha-ma-ni-iš	hākhāmaniš	ihmnš	 Achämenes.

Dass auf solche Weise kein festes System einer Schreibung entstehen kann, ist ohne Weiteres klar. Man hat also bei jedem persischen Namen die babylonische Form neben die altpersische zu stellen und aus beiden heraus dann die ägyptische zu erklären.

Charakteristisch für die persischen Schreibungen ist die völlige Entwertung von w und j in manchen Fällen, für die eine erkennbare Regel aufzustellen unmöglich ist, vgl. hnd(w)  „Indien“ hūduš: <sup>mat</sup> in-du-ii; gdprkj  „Kappadozien“ katpatuna: <sup>mat</sup> ka-at-pa-tuk-ka. Zu bemerken ist noch, dass persisches h durch h  niedergegeben wird. Altkananäische Fremdworte I, 8.



## Anhang.

Grammatische Behandlung der alkanaanäischen Worte  
innerhalb des ägyptischen.

§175 Determinierung. Man determiniert die alkanaanäischen Fremdwörter ganz wie die echt ägyptischen vgl.  $\text{𓂏𓂏𓂏} : \text{ibr}$   $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  „Kengst“ wie  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  „Pferde gespannt“;  $\text{𓂏𓂏𓂏} : \text{hrp}$   $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  „Schwert“ wie  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  „Dolch“. Die semitischen Ortsnamen – wie alle fremden Ortsnamen überhaupt – werden in den Städtelisten aller Zeiten meist mit  $\text{𓂏}$  determiniert, doch kann das Determinativ Raummangels wegen auch ausgelassen werden. Ebenso bezeichnet man in hieroglyphischen zusammenhängenden Texten die fremden Orte meist mit  $\text{𓂏}$ . In den Handschriften schreibt man dafür regelmäßig  $\text{𓂏𓂏}$ . Diese Schreibung dringt hier und da auch in das Hieroglyphische ein. Der Gebrauch von  $\text{𓂏𓂏}$  wird schon in der 18<sup>ten</sup> Dyn. üblich gewesen sein, denn schon in den Thutmosisannalen finden sich Formen wie  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  Urk. N 655. 657. Die Listen Ramses' II. determinieren zuweilen mit  $\text{𓂏}$ . Der späte Papyrus Wena-mon schreibt  $\text{𓂏𓂏}$ .

Fremde Personennamen werden häufig mit  $\text{𓂏𓂏}$ ,  $\text{𓂏𓂏}$  determiniert, z. B.  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  n. p. m., wohl  $\text{𓂏𓂏}$ ;  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  n. p. f.  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$ . Der Papyrus Wenamon schreibt fast durchweg  $\text{𓂏𓂏}$  z. B.  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  z. B.  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  n. p. m.  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$ .

Dass dem Ägypter ausländische Namen nicht nur als bloße Lautkomplexe erschienen, an denen man die „Volketymologie“ ihr Spiel treiben lassen konnte, – vgl.  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  Müller Res. 70, 102 <sup>Dyn. 20</sup> n. l., als sei das Wort  $\text{𓂏𓂏}$  „Sonne“ darin enthalten –, sondern dass man sie wirklich etymologisch richtig verstand, zeigen Schreibungen wie:  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$   $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  Pap. jur. Lee 1, 4. n. p. m. vider  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$   $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  O.L.Z. 1900, 271 (vgl. Urk. N 783, 51) n. l. Syr., in denen man die Bestandteile  $\text{𓂏𓂏}$  und  $\text{𓂏𓂏𓂏}$  ganz richtig erkannt hat.

Dunkel dagegen ist es, warum man in den hieratischen Texten  $\text{𓂏𓂏}$  stets mit  $\text{𓂏}$  determiniert, vgl.  $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$   $\text{𓂏𓂏𓂏𓂏𓂏}$  Anast. I 21, 8 n. l. Syr.









Druck von August Pries in Leipzig.

A Ca 52<sub>20</sub>

(1/2)

sb





